



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

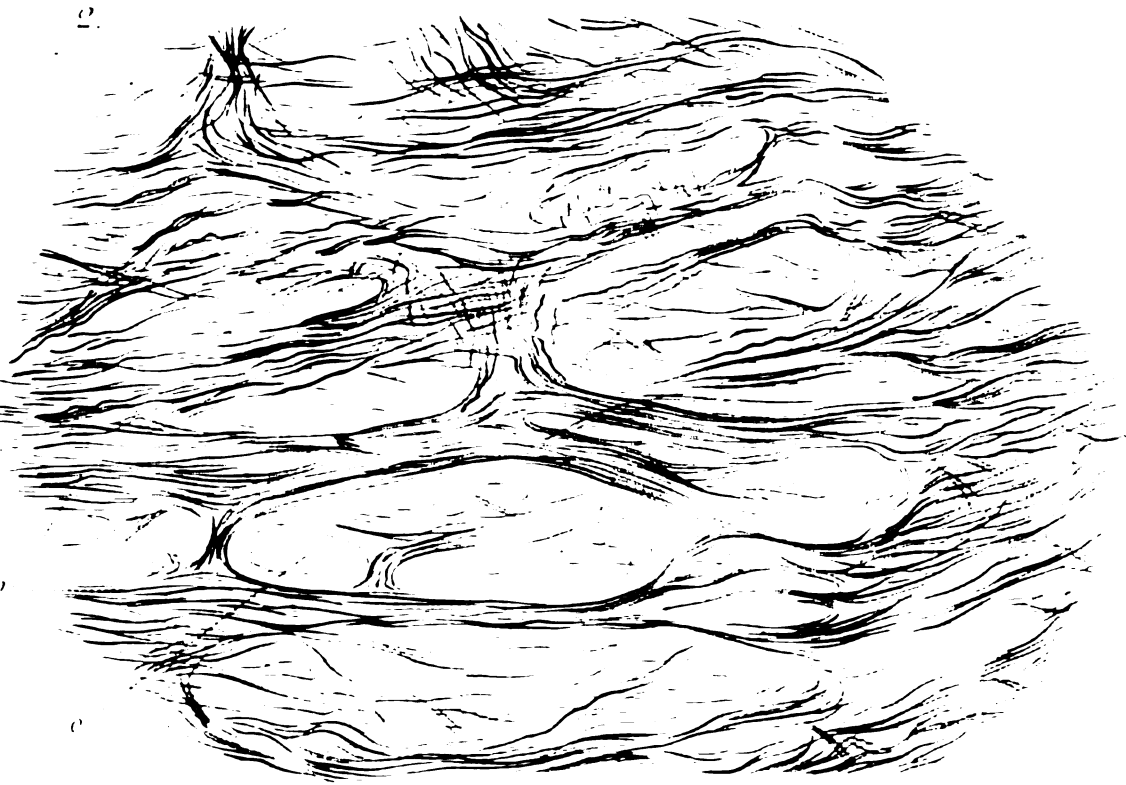
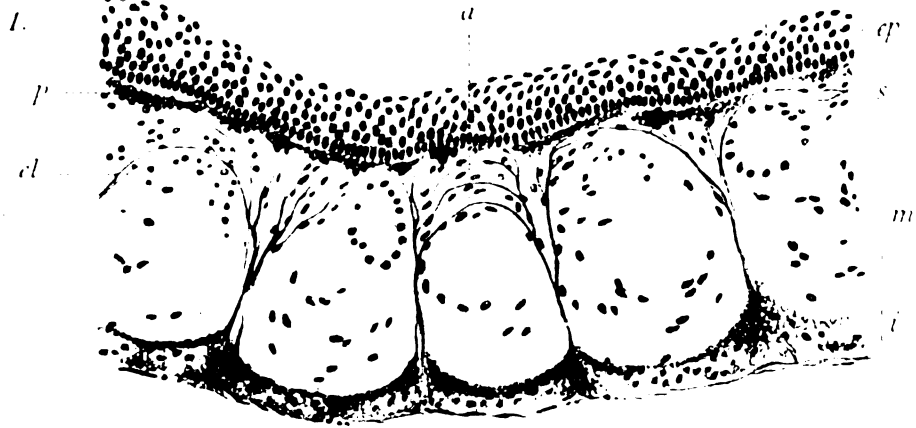
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Archiv für mikroskopische Anatomie
und Entwicklungsgeschichte

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

7467

Bought

: December 31, 1900 - May 7, 1901





7467.



Archiv

DEC 31 1900

für

Mikroskopische Anatomie

und

Entwicklungsgeschichte

herausgegeben

von

O. Hertwig in Berlin,

v. la Valette St. George in Bonn,

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Siebenundfünfzigster Band.

Erstes Heft.

Mit 9 Tafeln und 2 Textfiguren.

Bonn

Verlag von Friedrich Cohen

1900.



Ausgegeben 14. November 1900.

20. 7. 16
45 hts

Inhalt.

	Seite
Kittsubstanz und Grundsubstanz, Epithel und Endothel.	
Von W. Waldeyer	1
Biologie der Zelle. II. Die Reifung und Befruchtung des Eies. Von Dr. med. P. Poljakoff, Prosektor am anatomischen Institut zu St. Petersburg	9
Hierzu Tafel I, II u. III.	
Die Reifung und Befruchtung des Eies von Petromyzon fluviatilis. Von Dr. Karl Herfort, Arzt der Königlichen Landesirrenanstalt Dobřan in Böhmen	54
Hierzu Tafel IV, V u. VI.	
Ueber die elastischen Fasern in der Froschhaut. Von W. Tonkoff. (Aus dem anatomischen Institut in Freiburg i. Brsg.)	95
Hierzu Tafel VII.	
Ueber die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei Fröschen vorkommenden „Inscriptiones elasticae“. Von Dr. Richard Hans Kahn, Assistenten am physiolog. Institut der deutschen Universität in Prag. (Aus dem histologischen Institut der deutschen Universität in Prag. Vorstand: Prof. Dr. Sigmund Mayer.)	102
Hierzu Tafel VIII.	
Ueber die Endverzweigungen der Arterien der menschlichen Niere. Von Dr. M. Zondek. (Aus dem anatomisch-biologischen Institut der Universität Berlin.) . .	117
Mit 2 Textfiguren.	
Ueber das elastische Gewebe des Haarbalgs der Sinushaare nebst Bemerkungen über die Blutgefäße der Haarpapille. Von P. Ksjunin. (Aus dem Laboratorium des Prof. A. E. Smirnow an der Tomscher Universität.)	128
Hierzu Tafel IX.	

2)

Universitäts-Buchdruckerei von Carl Georgi in Bonn

JAN 31 1901

252

7467

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

und

Entwicklungsgeschichte

herausgegeben

von

O. Hertwig in Berlin,

v. la Valette St. George in Bonn,

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Siebenundfünfzigster Band.

Zweites Heft.

Mit 11 Tafeln und 48 Textfiguren.

Bonn

Verlag von Friedrich Cohen

1901.

Ausgegeben 7. Januar 1901.

Inhalt.

Seite

Beitrag zur Kenntniss der „motorischen“ Hirnrinden-region.

Von Walther Kolmer, cand. med. aus Wien . . . 151
Hierzu Tafel X.

Studien über Flimmerzellen. Theil I. Histogenese der Flimmerzellen.

Von Dr. Alexander Gurwitsch, Assistent am anatomischem Institut. (Aus dem anatomischen Institut in Strassburg). 184
Hierzu Tafel XI u. XII.

Zur Entwicklung der Augenmuskeln der Ente.

Von H. Rex in Prag 229
Hierzu Tafel XIII u. XIV u. 2 Textfiguren.

Zur Pankreasentwicklung der Säugethiere.

Von Dr. Konrad Helly, Prosector. (Aus dem I. anatomischen Institut zu Wien) 271
Hierzu Tafel XV, XVI u. XVII u. 20 Textfiguren.

Die Morphologie des Kaninchenblutes im Fötalzustande und in den ersten Lebenstagen.

Von Prof. Dr. N. Tschistowitsch und Dr. W. Piwowarow. (Aus dem bacteriologischen Laboratorium der Kaiserlichen medicinischen Militärakademie zu St. Petersburg) 335

Die Pars ciliaris retinae des Vogelaluges.

Von M. Nussbaum 346
Hierzu 6 vom Verf. gez. Figuren im Text.

Ueber die Histogenese des peripheren Nervensystems bei *Salmo salar*.

Von Dr. phil. Ross Granville Harrison, Johns Hopkins University, Baltimore, U. S. A. (Aus dem anatomischen Institut zu Bonn und dem anatomischen Laboratorium der Johns Hopkins Universität zu Baltimore) 354
Hierzu Tafel XVIII, XIX u. XX u. 7 Textfiguren.

Weiterer Beitrag zur Kenntniss des Nervenverlaufs in der Rückenhaul von *Rana fusca*.

Von Dr. A. Kühn, I. Assistent der medicinischen Universitäts-Klinik zu Rostock 445
Mit 13 Textfiguren.

Bemerkung zum Aufsatz: Dr. J. J. Streiff, „Stabilitblock mit Alkoholkammer etc.“

Von Dr. G. Alexander. (Aus dem I. anatomischen Institut in Wien.) 480

Verlag von August Hirschwald in Berlin.

Soeben erschien:

Grundriss der Farbchemie
zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten

von

Dr. Artur Pappenheim.

1901. gr. 8. Preis 11 Mark.

Universitäts-Buchdruckerei von Carl Georgi in Bonn

MAR 27 1901

7467

Archiv
für
Mikroskopische Anatomie
und
Entwicklungsgeschichte

herausgegeben

von

O. Hertwig in Berlin,

v. la Valette St. George in Bonn,

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Siebenundfünfzigster Band.

Drittes Heft.

Mit 12 Tafeln und 12 Textfiguren.

Bonn

Verlag von Friedrich Cohen

1901.

Ausgegeben 25. Februar 1901.

Inhalt.

	Seite
Zur Kenntniss der Zelltheilung bei Myriopoden.	
Von Fr. Meves und K. v. Korff. (Aus dem anatomischen Institut in Kiel.)	481
Hierzu Tafel XXI und 5 Figuren im Text.	
Bemerkungen zu der Arbeit: Dr. W. Tonkoff: Die Entwicklung der Milz bei den Amnioten. Dieses Archiv Bd. 56, S. 392.	
Von J. Janošik.	487
Untersuchungen über das Centralnervensystem des Kaninchens.	
Von Dr. R. Krause und Dr. M. Philippson. (Aus dem anatomisch-biologischen Institut der Universität Berlin)	488
Hierzu Tafel XXII—XXV.	
Die Implantation des Eies der Maus in die Uterusschleimhaut und die Umbildung derselben zur Decidua.	
Von Georg Burckhard. (Aus dem Institut für vergleichende Anatomie, Mikroskopie und Embryologie und dem anatomischen Institut der Universität Würzburg)	528
Hierzu Tafel XXVI, XXVII u. XXVIII u. 4 Textfiguren.	
Primitivfibrillenverlauf in der Netzhaut.	
Von Gustav Embden. (Aus dem physiologischen Institut der Universität Strassburg)	570
Hierzu Tafel XXIX.	
Weitere Mittheilungen über den Bau der Hornschicht der menschlichen Epidermis und ihren sog. Fettgehalt.	
Von Dr. Franz Weidenreich, Assistent am anatomischen Institut. (Aus dem anatomischen Institut in Strassburg)	583
Hierzu Tafel XXX u. XXXI u. 1 Textfigur.	
Ganglienzellen in der Schlundmusculatur von Pulmonaten.	
Von Dr. H. Smidt.	622
Hierzu Tafel XXXII.	
Untersuchungen über die normale und pathologische Hypofysis cerebri des Menschen.	
Von Waldemar Thom, Assistenzarzt an der chir. Abtheilung des Krankenhauses der Barmherzigen Brüder (Prof. Witzel) zu Bonn. (Aus dem pathologischen Institute der Universität Kiel)	632
Mit 2 Textfiguren.	

Verlag von August Hirschwald in Berlin.

Soeben erschien:

Die Samenblasen des Menschen

mit besonderer Berücksichtigung
ihrer Topographie, Gefäßversorgung
und ihres feineren Baues

von

Dr. Max Fränkel.

1901. gr. 4. Mit 4 lithogr. Tafeln. 8 M.

Universitäts-Buchdruckerei von Carl Georgi in Bonn.

MAY 7 1901

255

7467

Archiv

für

Mikroskopische Anatomie

und

Entwicklungsgeschichte

herausgegeben

von

O. Hertwig in Berlin,

v. la Valette St. George in Bonn,

W. Waldeyer in Berlin.

Fortsetzung von Max Schultze's Archiv für mikroskopische Anatomie.

Siebenundfünfzigster Band.

Viertes Heft.

Mit 13 Tafeln und 4 Textfiguren.

Bonn

Verlag von Friedrich Cohen

1901.

Ausgegeben 10. April 1901.

Inhalt.

	Seite
Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel.	
Von Moritz Bauer, appr. Arzt. (Aus dem anatomischen Institut der Universität Freiburg i. B.)	653
Hierzu Tafel XXXIII u. XXXIV und 2 Textfiguren.	
Zur Rückbildung embryonaler Anlagen.	
Von M. Nussbaum	676
Hierzu Tafel XXXV—XXXVII.	
Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse.	
II. Die Schlundspalten in ihrer Anlage, Ausbildung und Bedeutung.	
Von Dr. Karl Peter, Privatdocent und Prosector.	
(Aus dem anatomischen Institut zu Breslau) . .	705
Hierzu Tafel XXXVIII, XXXIX u. XL und 2 Textfiguren.	
Ueber den Verhornungsprocess.	
Von Dr. Hugo Apolant. (Aus dem anatomischen Institut in Berlin.)	766
Hierzu Tafel XLI und XLII.	
Ueber Knochenregeneration. Experimentelle Studie.	
Von Dr. H. Wendelstadt, Privatdocent und Assistent am pharmakologischen Institut in Bonn .	798
Hierzu Tafel XLIII, XLIV und XLV.	
Zur Entwicklung der bleibenden Niere.	
Von Dr. Ulrich Gerhardt. (Aus dem anatomisch-biologischen Institut der Berliner Universität) .	822

Anatomische Gesellschaft.

15. Versammlung, in Bonn, Pfingsten 1901.

Der Vorstand hat beschlossen, da Herr Professor Fürbringer, welcher nach Jena eingeladen hatte, zu Ostern Jena verlässt, die 15. Versammlung in **Bonn** abzuhalten, wo durch freundliches Entgegenkommen des Herrn Frhrn. v. la Valette St. George die Tagung ermöglicht wurde.

Vorläufiges Programm:

Sonntag, den 26. Mai:

Nachmittags: Vorstandssitzung.

Abends: Begrüssung.

Montag, den 27. Mai:

Vormittags: I. Sitzung.

Nachmittags: Demonstrationen.

Dienstag, den 28. Mai:

Vormittags: II. Sitzung.

Nachmittags: Demonstrationen.

Abends: Gemeinsames Essen in der „Lese“.

Mittwoch, den 29. Mai:

Vormittags: III. Sitzung.

Nachmittags: Demonstrationen oder Ausflug ins Siebengebirge.

Vorträge und Demonstrationen sind statutarisch spätestens drei Wochen vor Beginn der Versammlung, also bis zum 5. Mai, beim Schriftführer anzumelden.

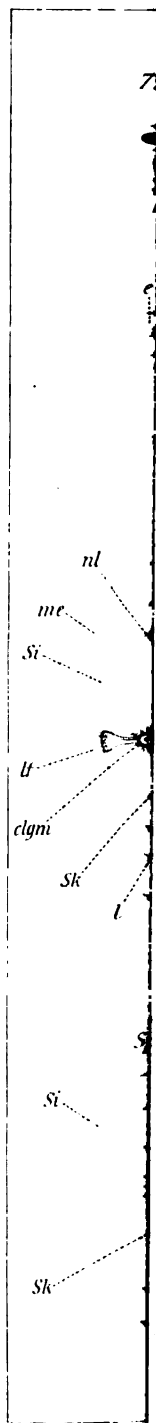
Wegen Wohnung wolle man sich an Herrn Prof. Nussbaum, wegen Mikroskope etc. an Herrn Prof Schiefferdecker in Bonn wenden.

Jena, im Januar 1901.

Der Vorstand.

I. A.:

Karl von Bardeleben,
Schriftführer.



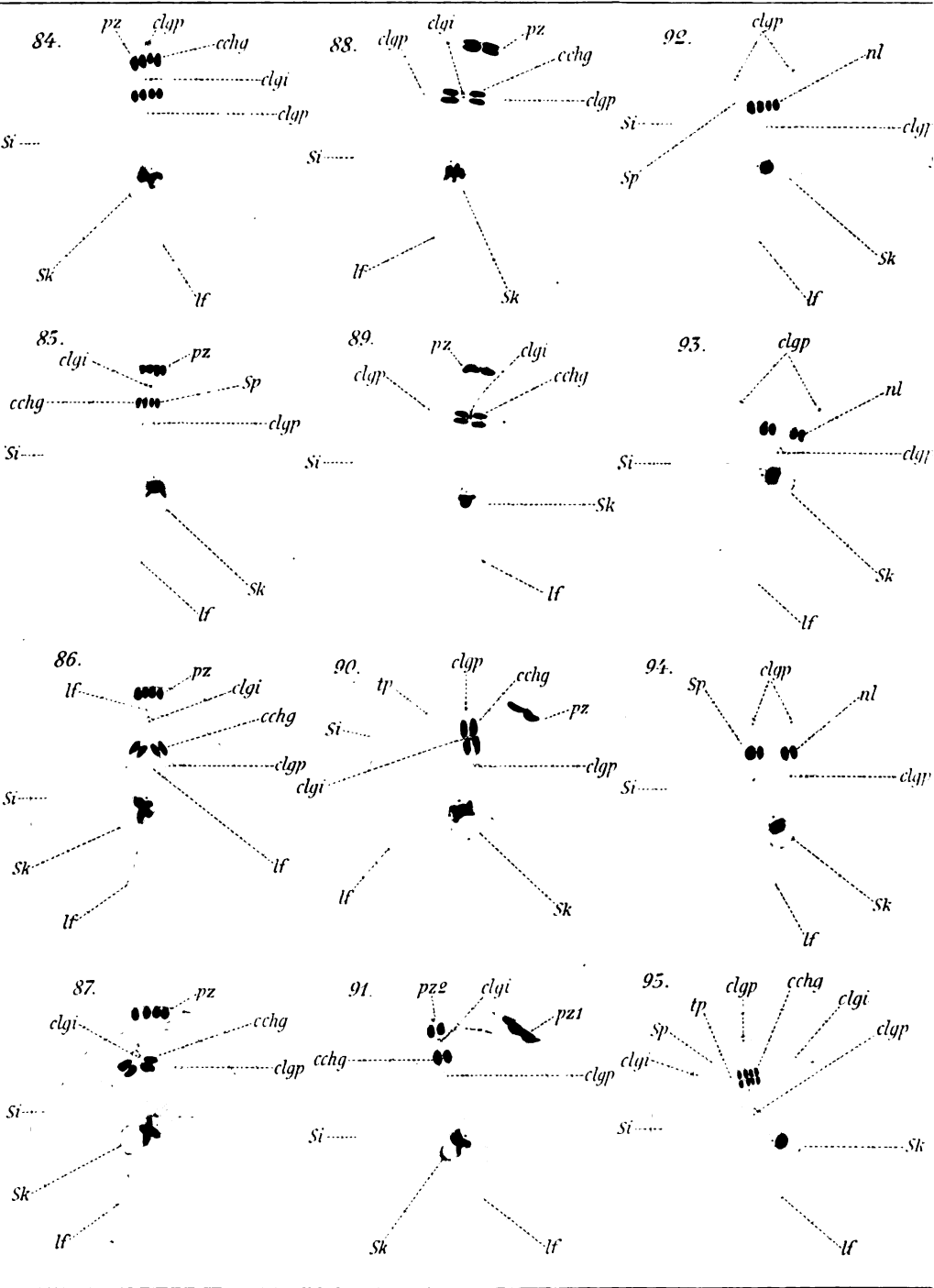
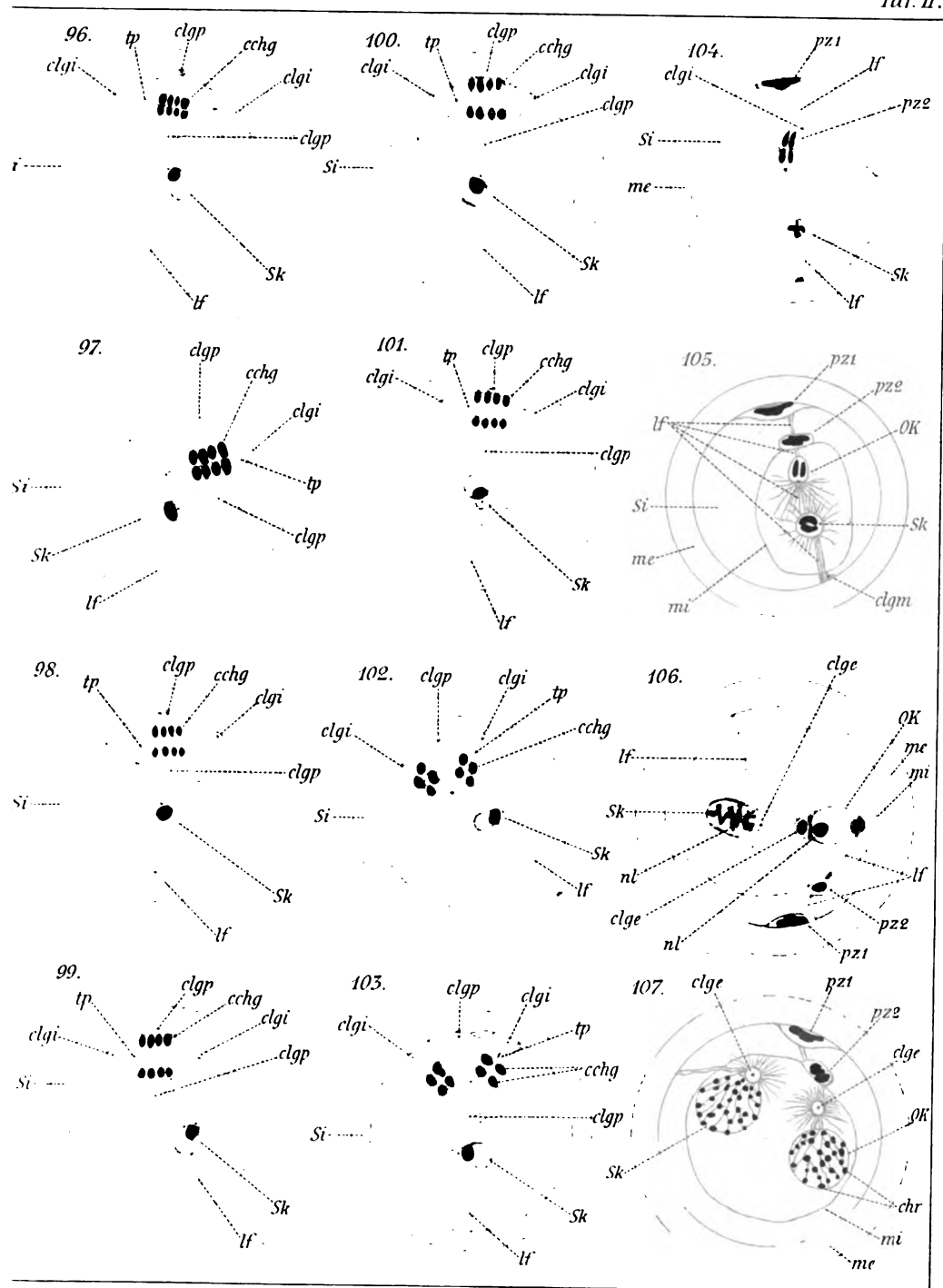
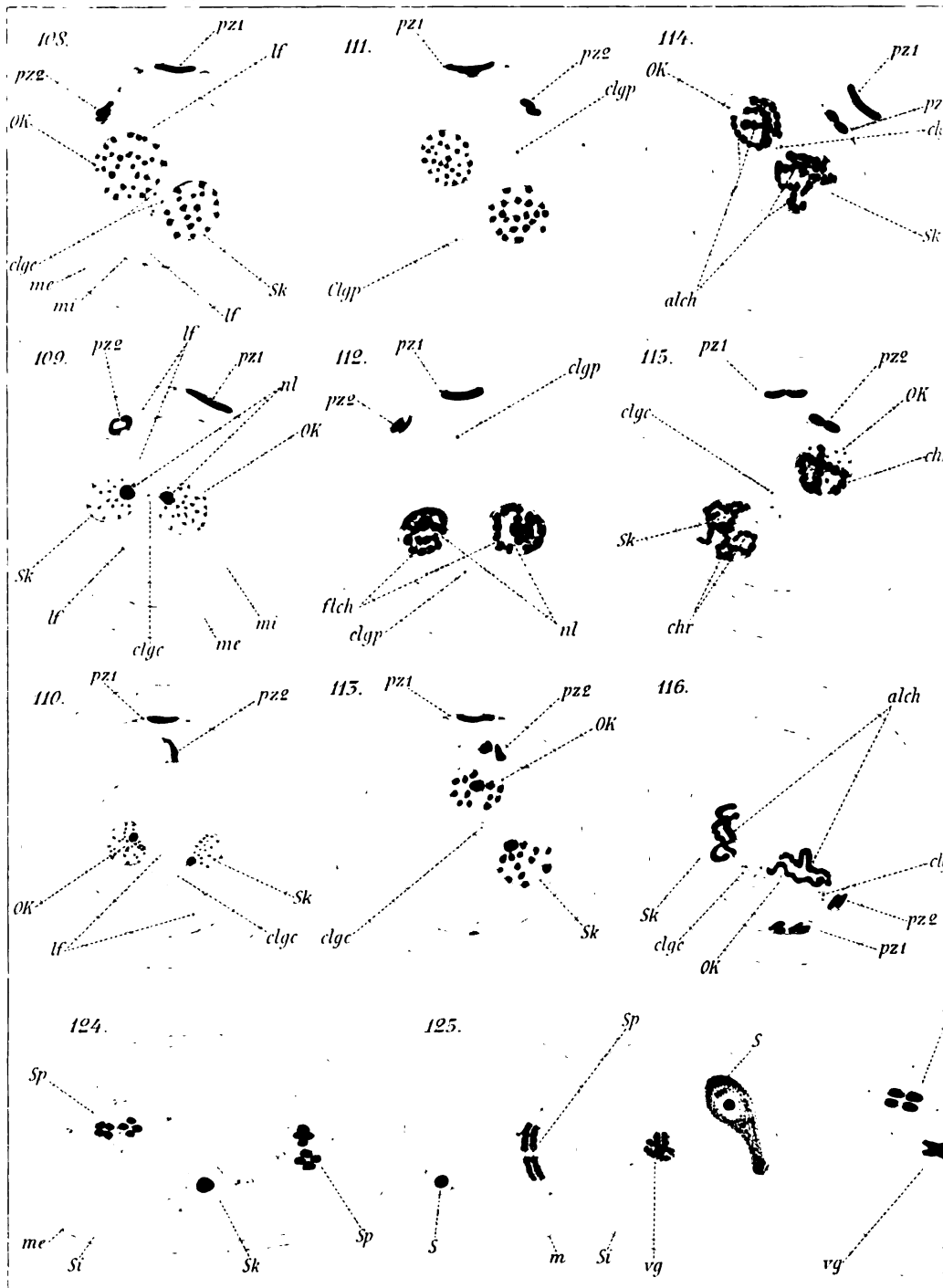
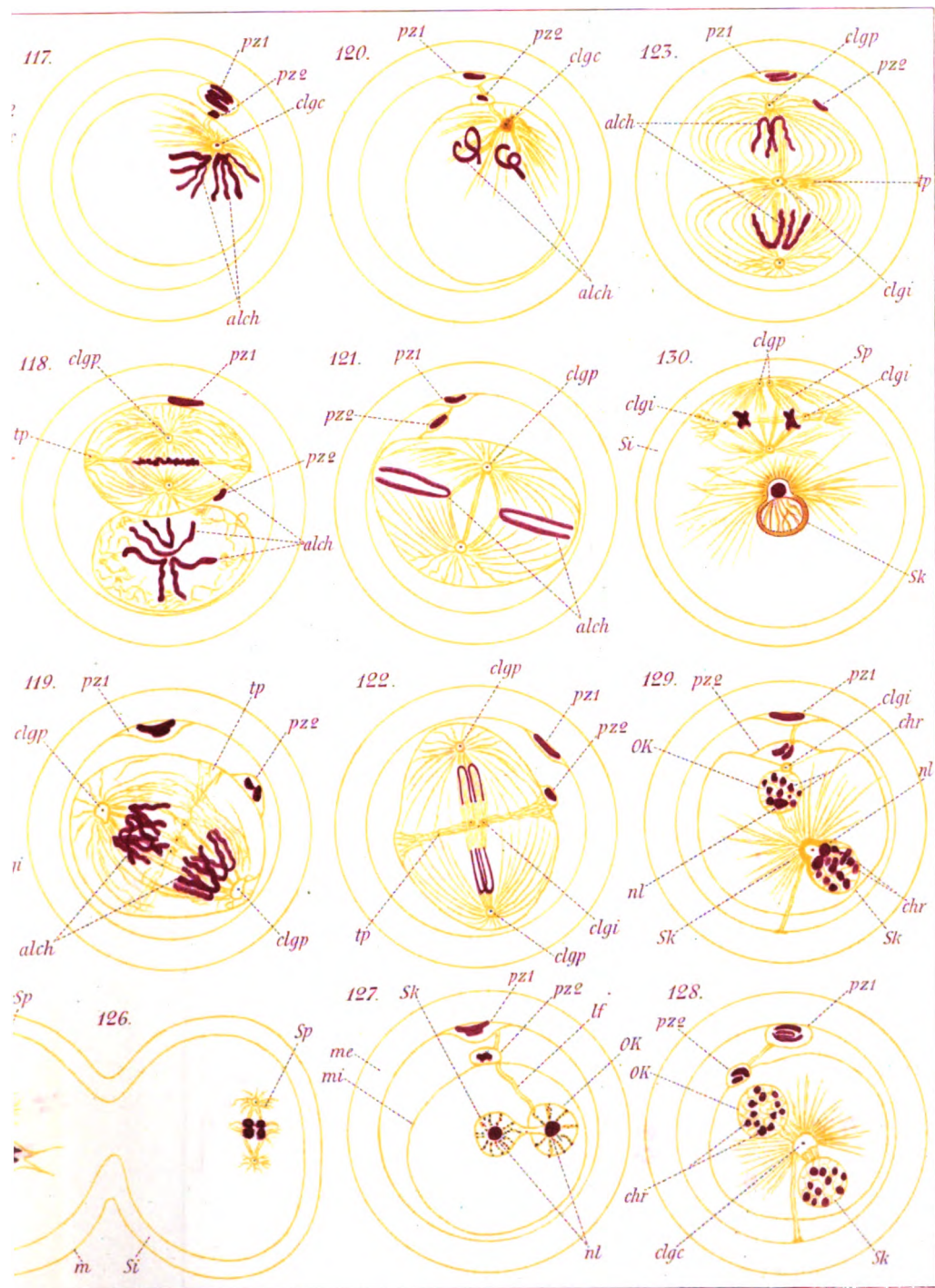


Fig. 84-95.







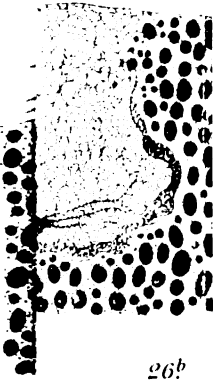
Die Entwicklung des Embryos.

Archiv.

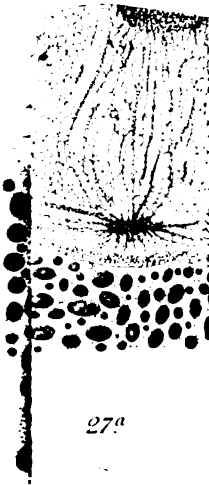
4

Arch

5



26b



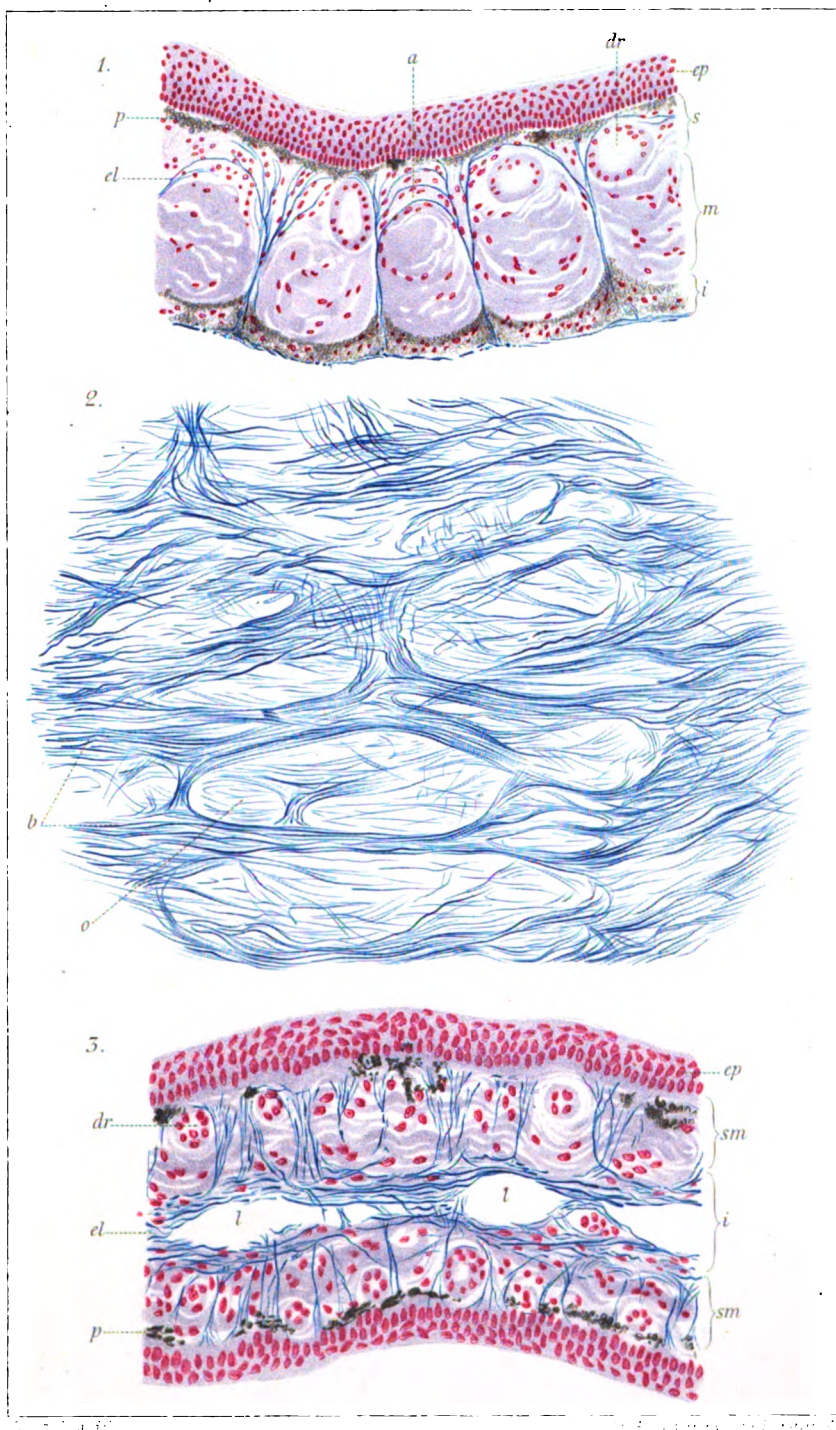
27a



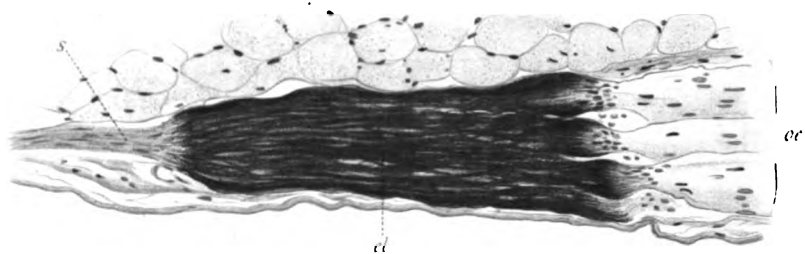
Archu

6

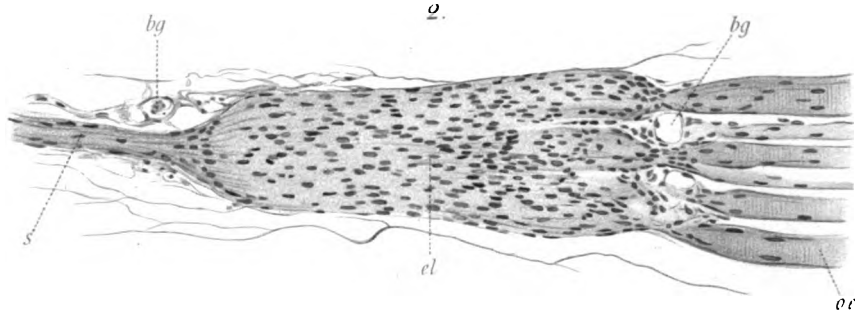




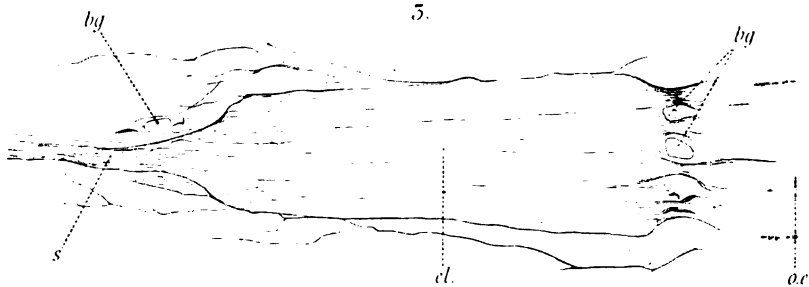
1.



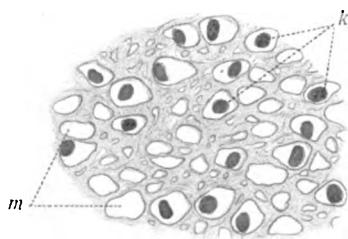
2.

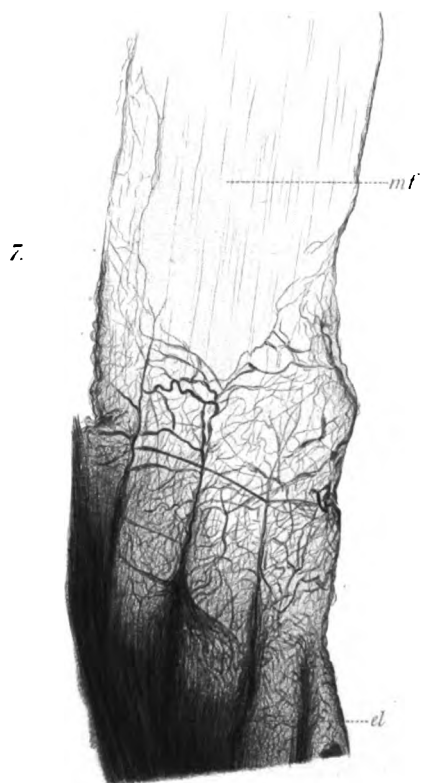
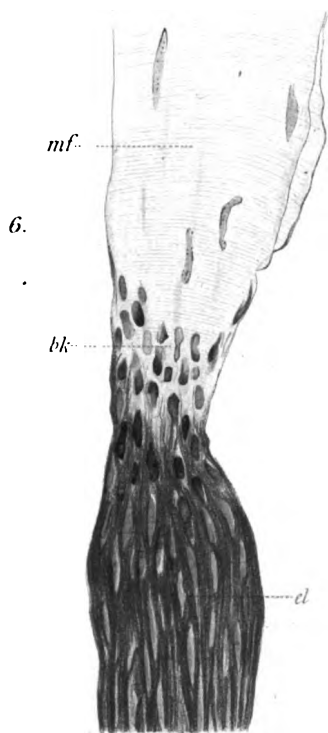
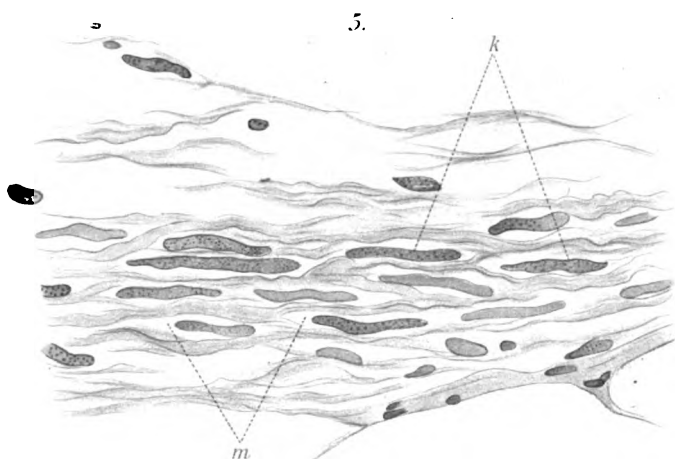


3.

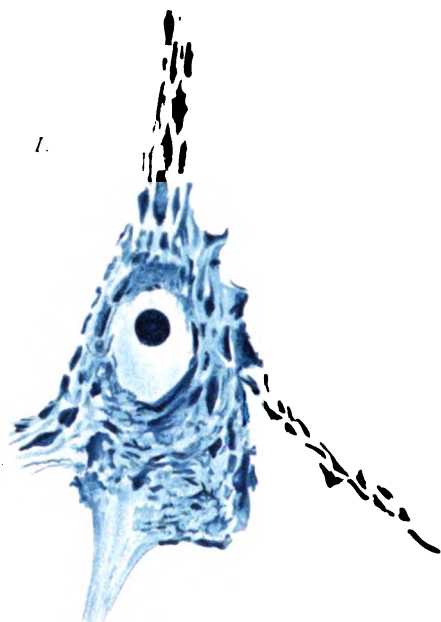


4.

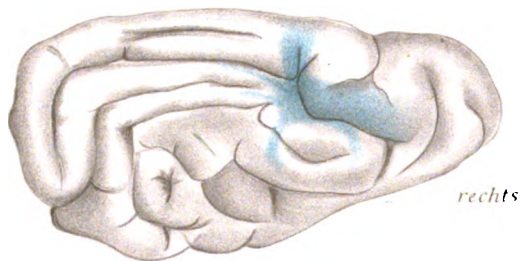




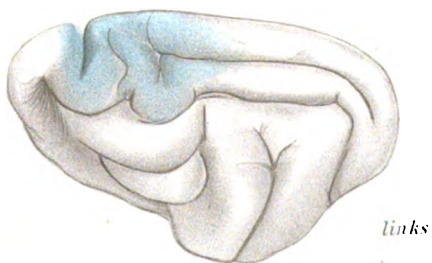
1



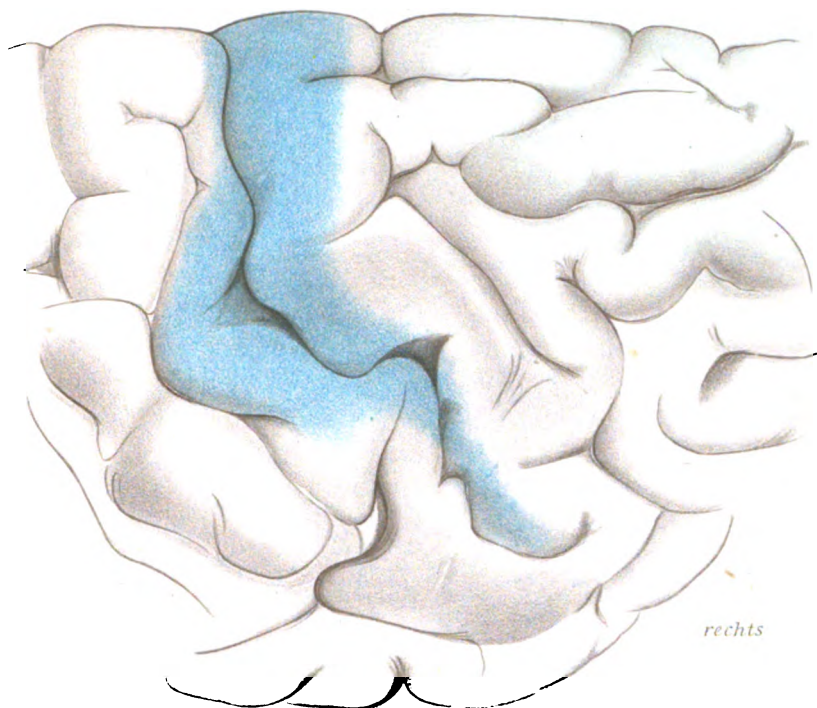
16.



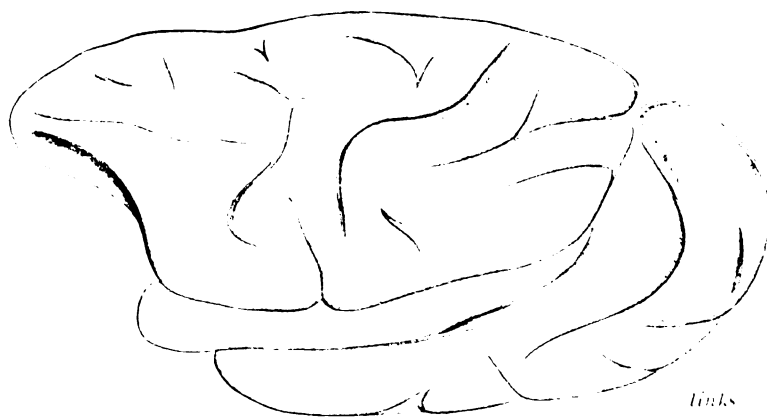
17.

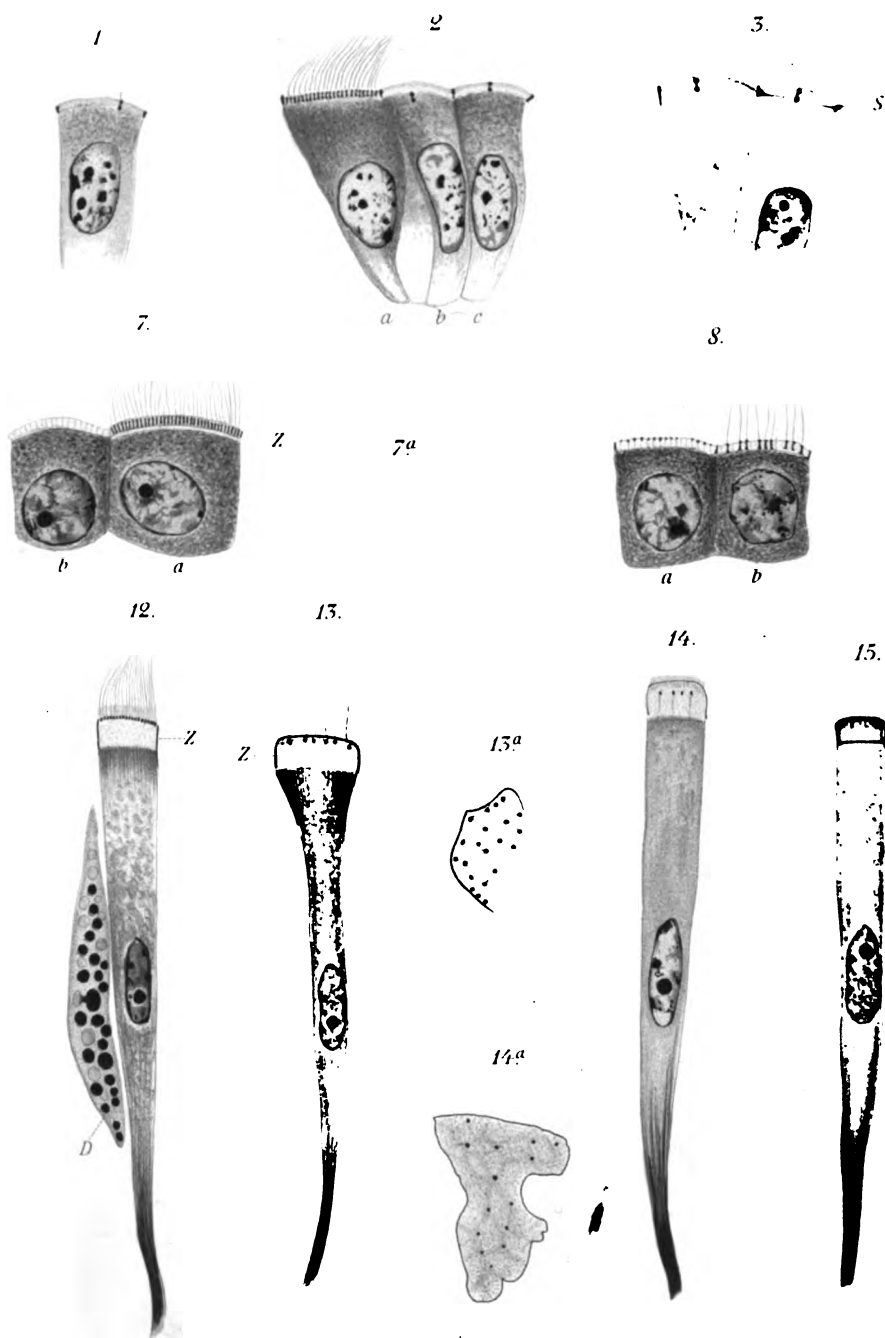


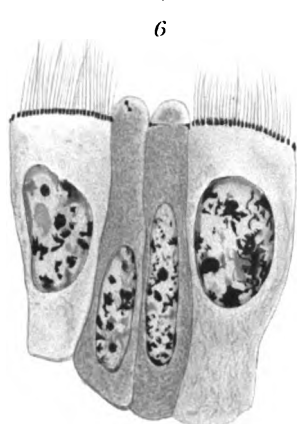
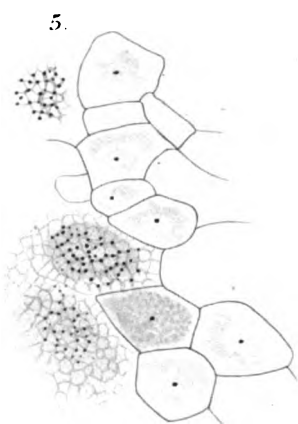
III.



IV.







9.



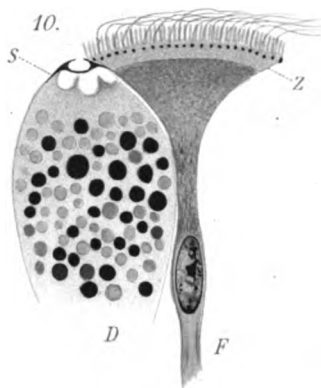
16.



17.



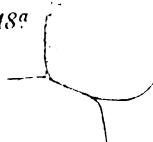
18.



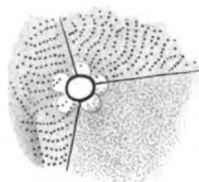
19.



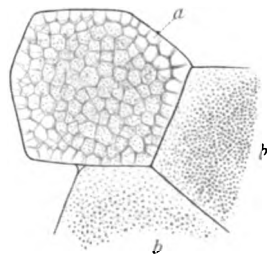
18^a



11.

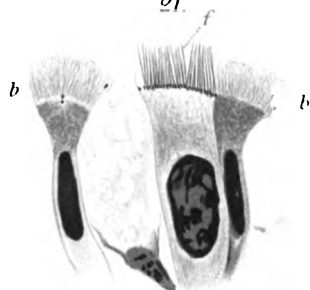


20.

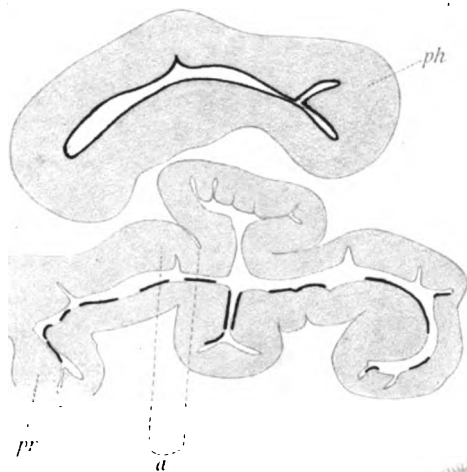


21^a

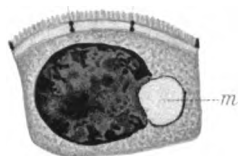
21.



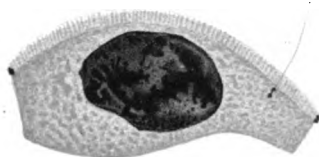
22.



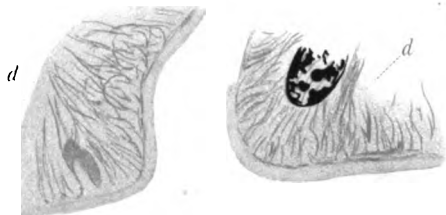
25.



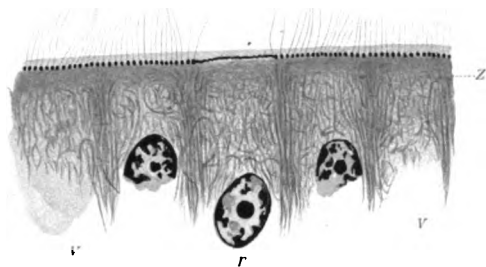
24.



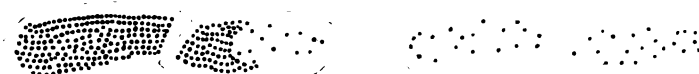
23.

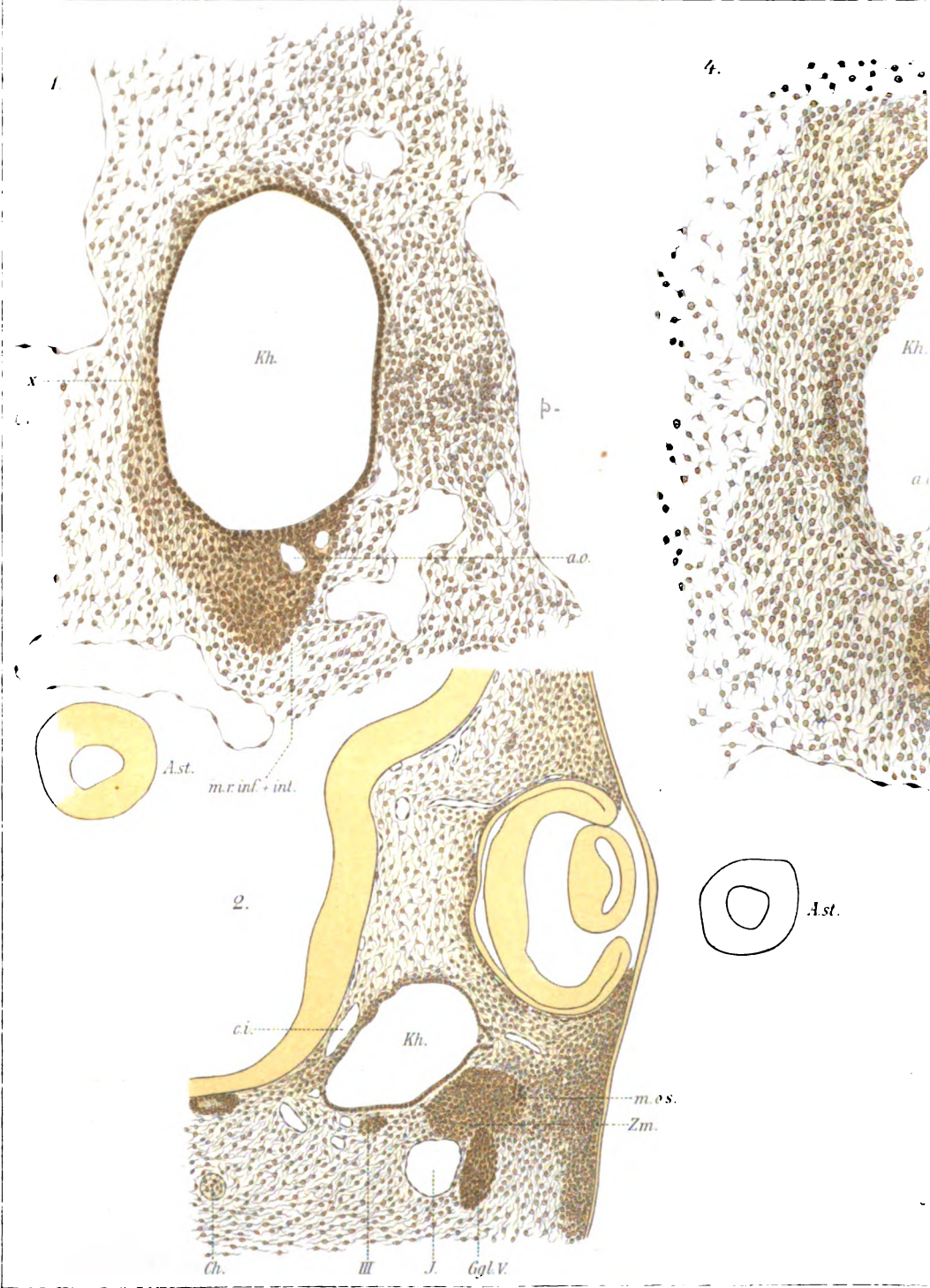


26.



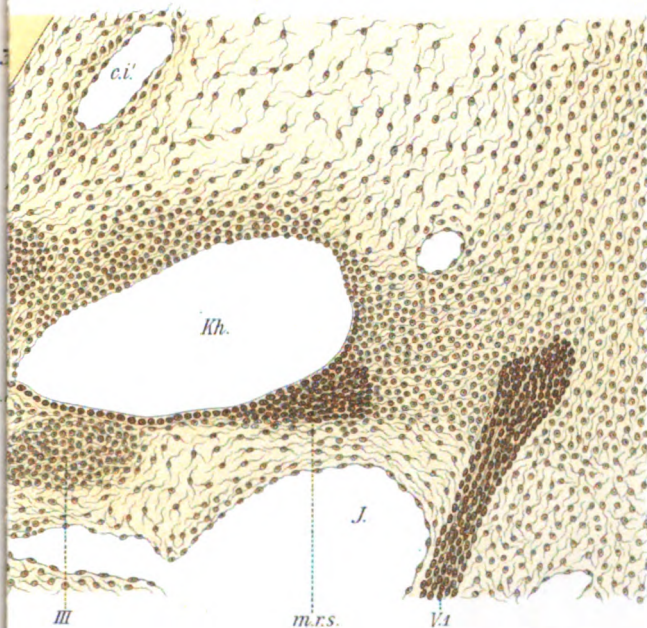
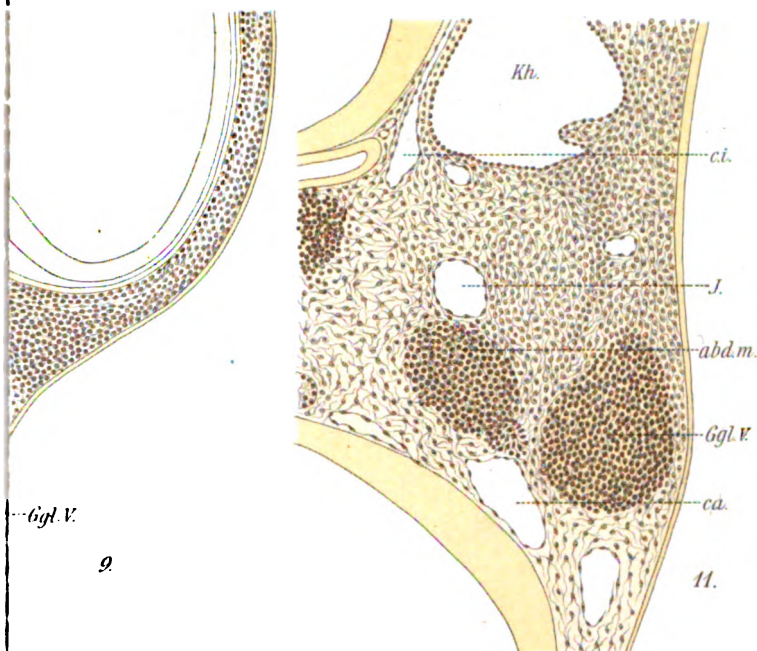
28.

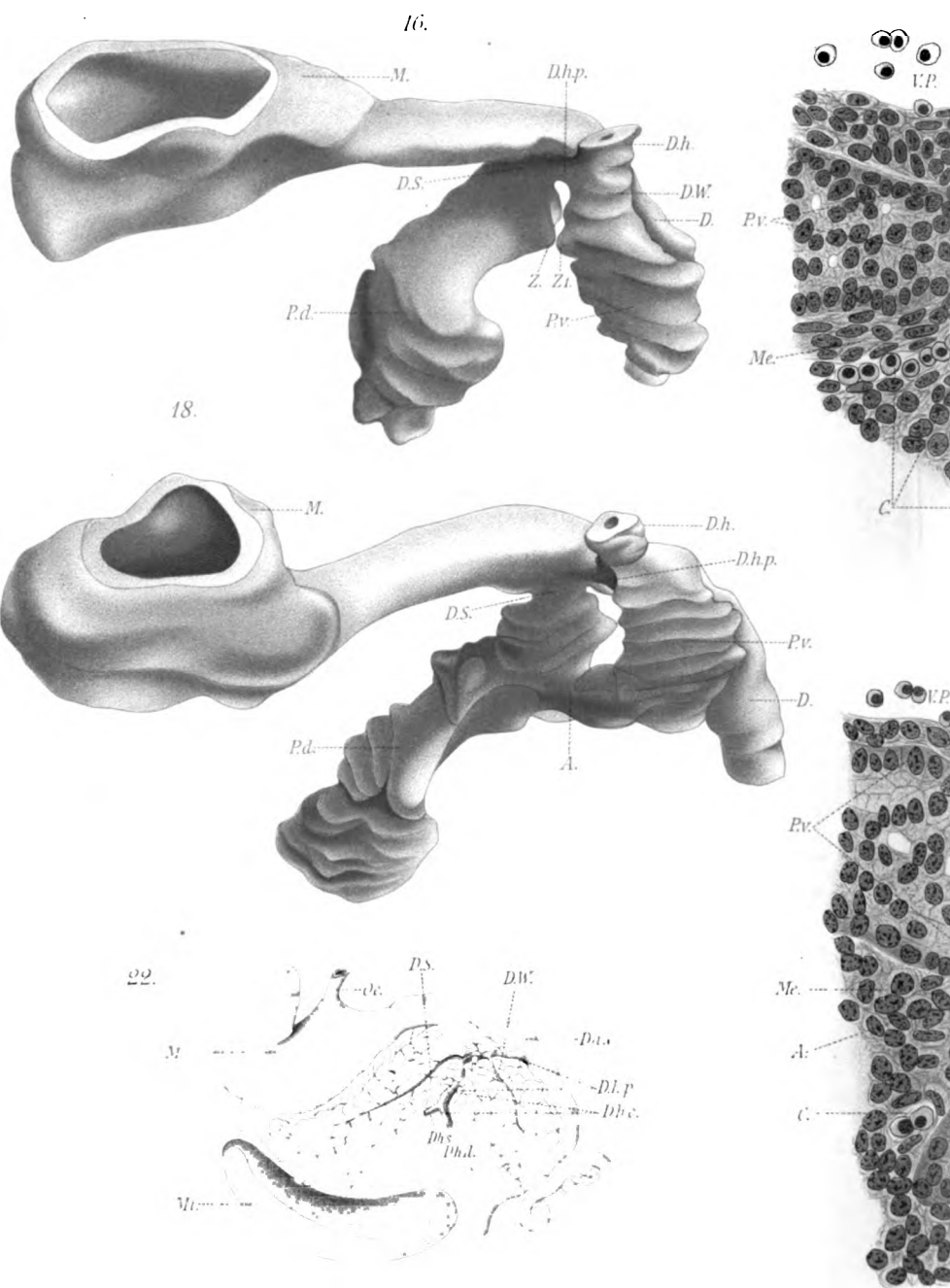




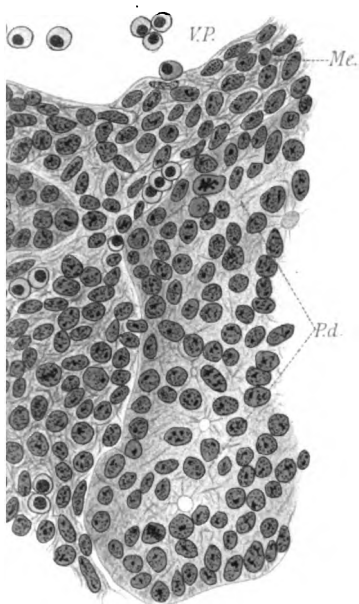
6.



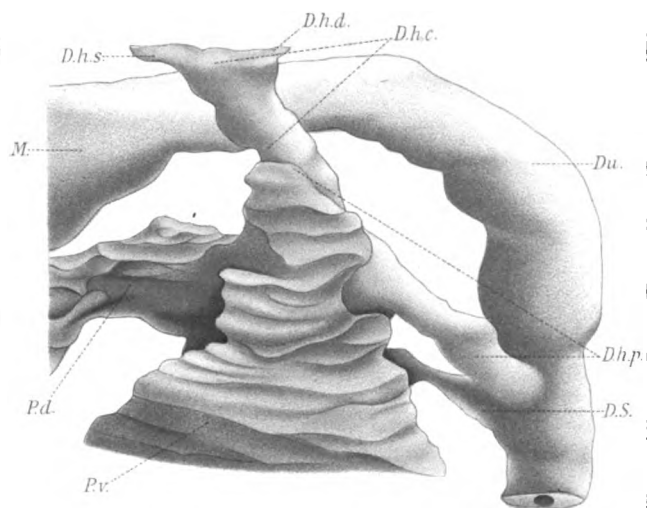




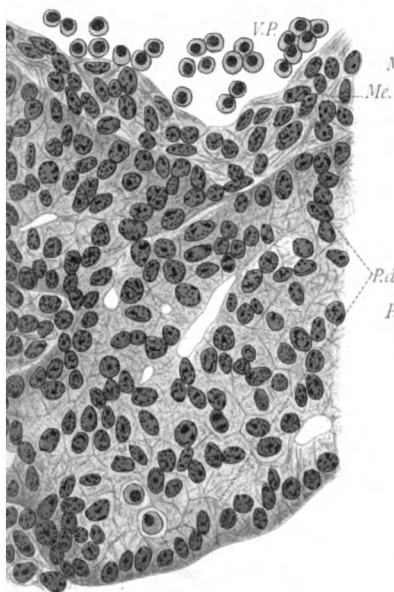
17.



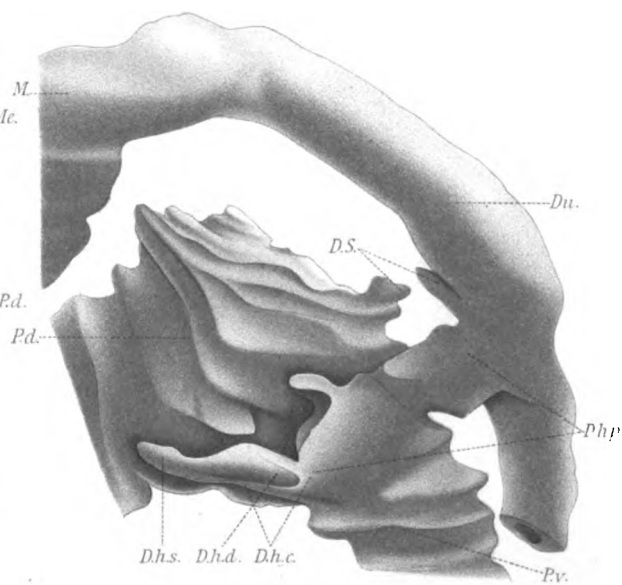
20.

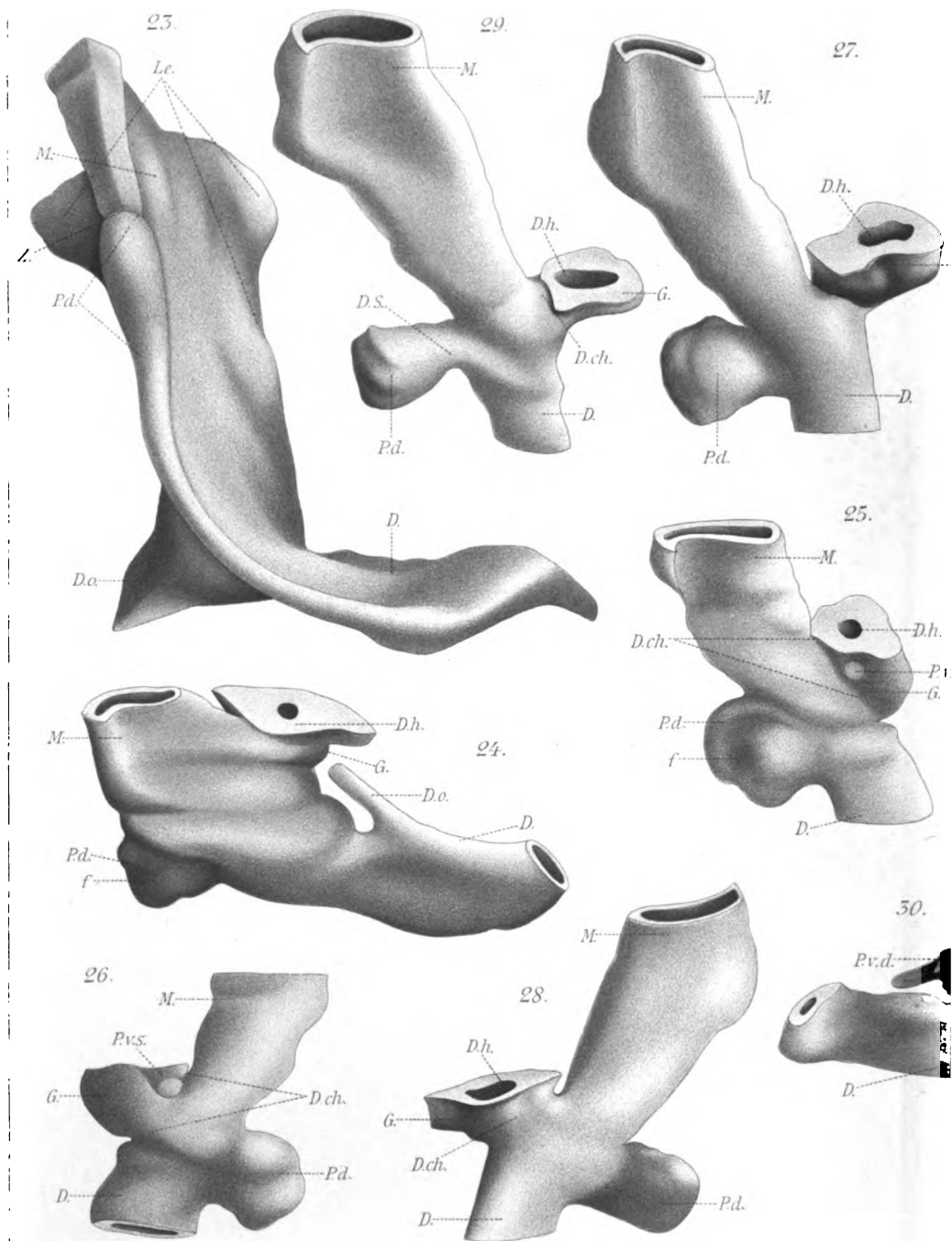


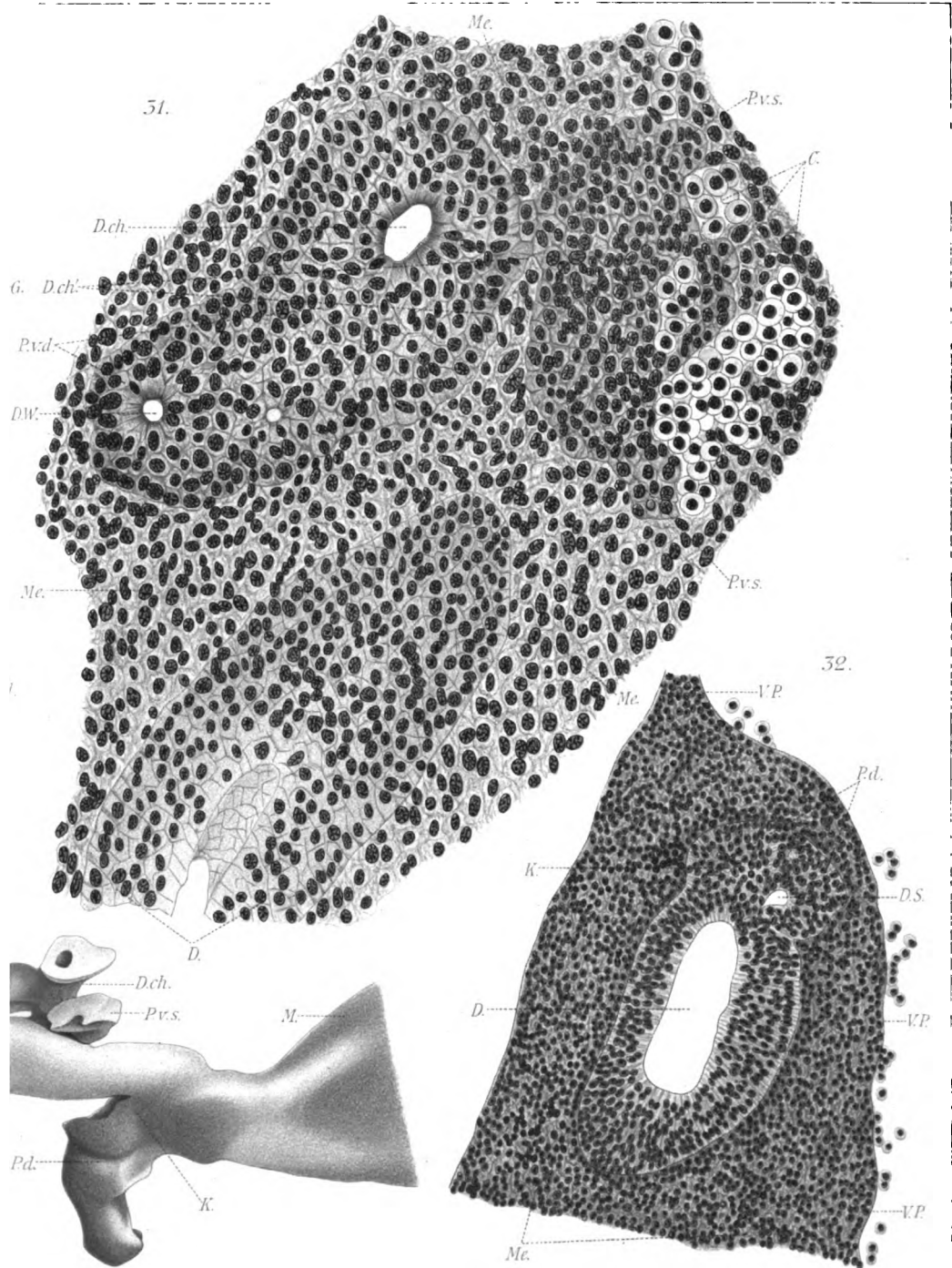
19.



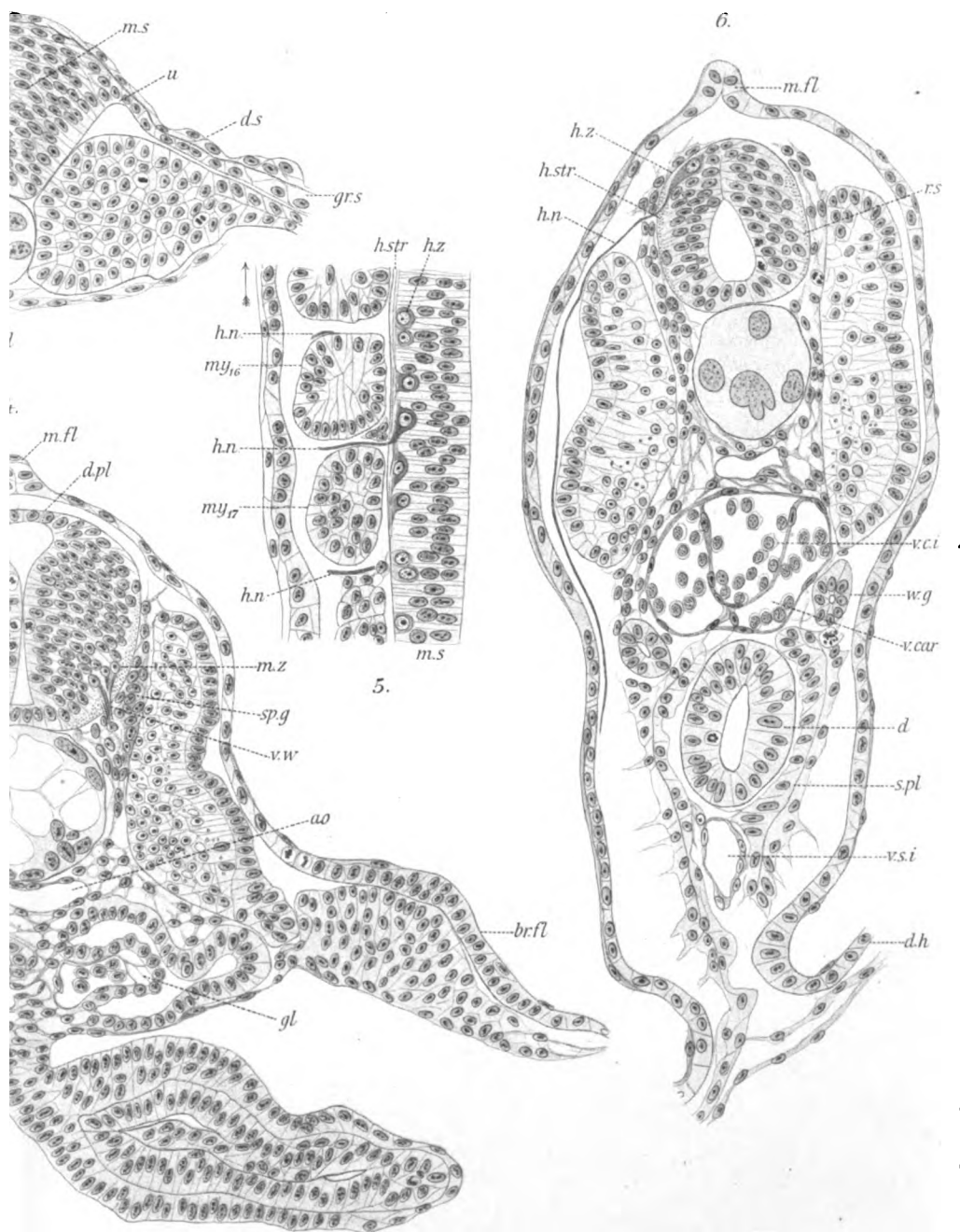
21.

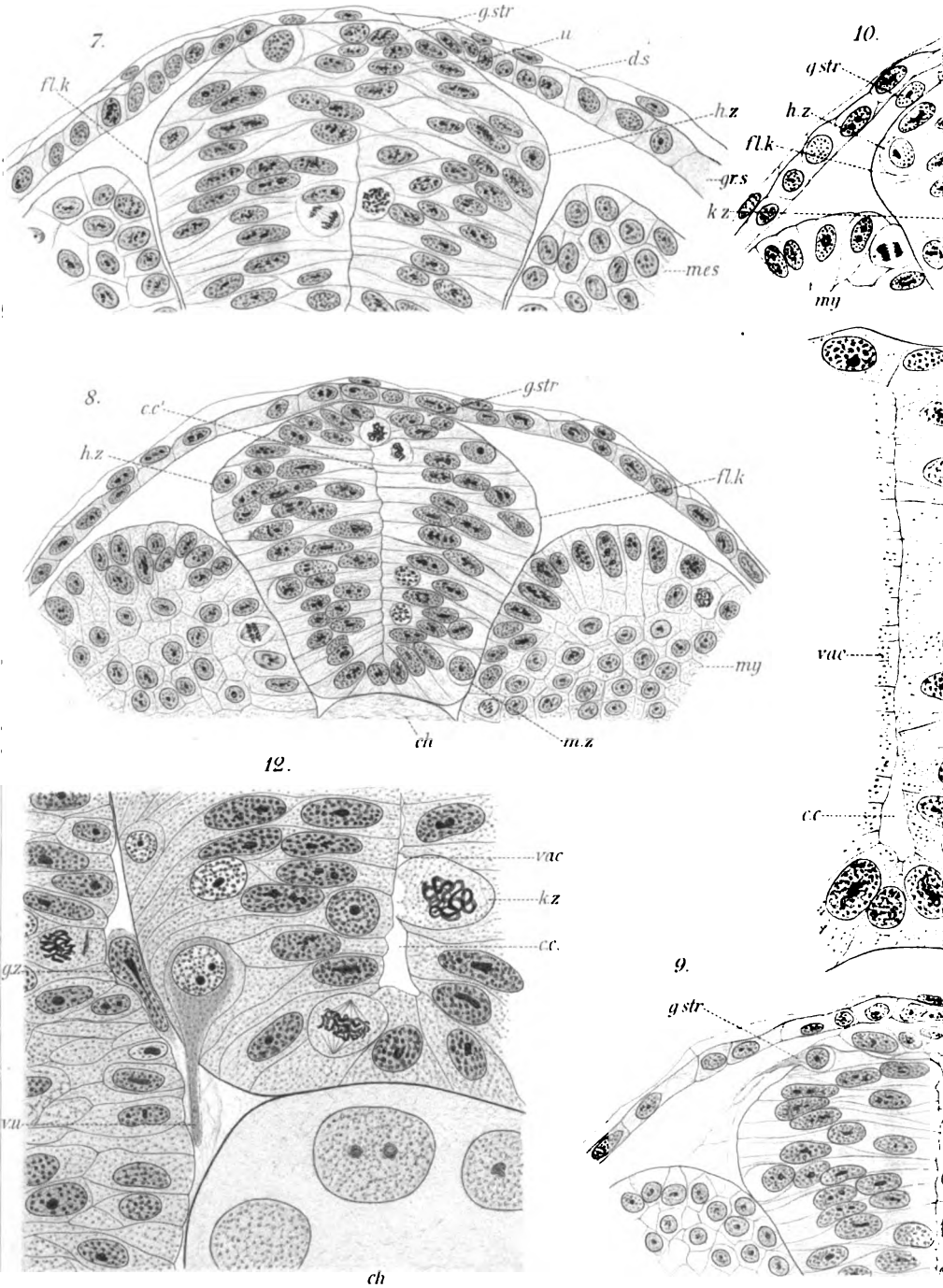


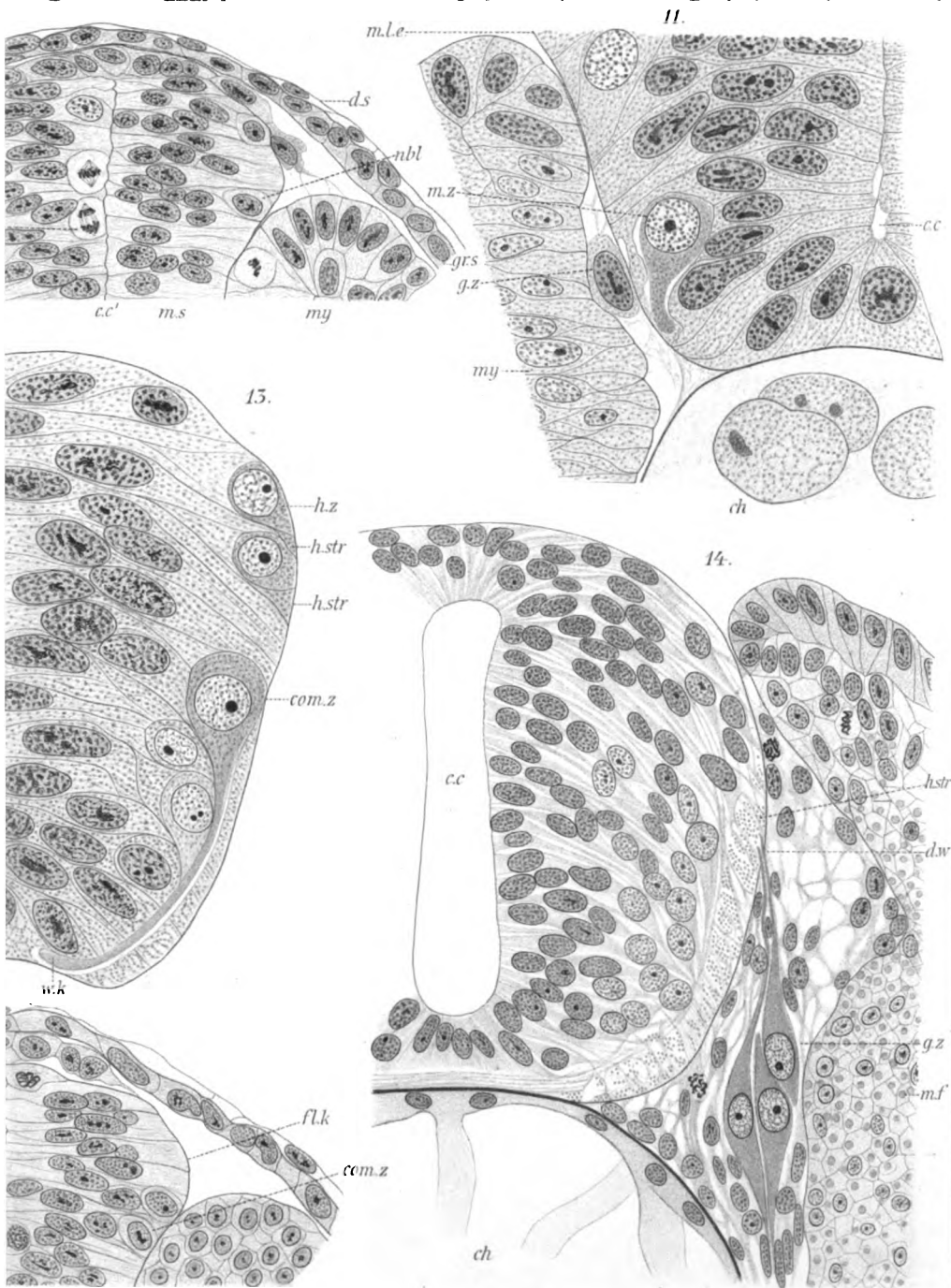


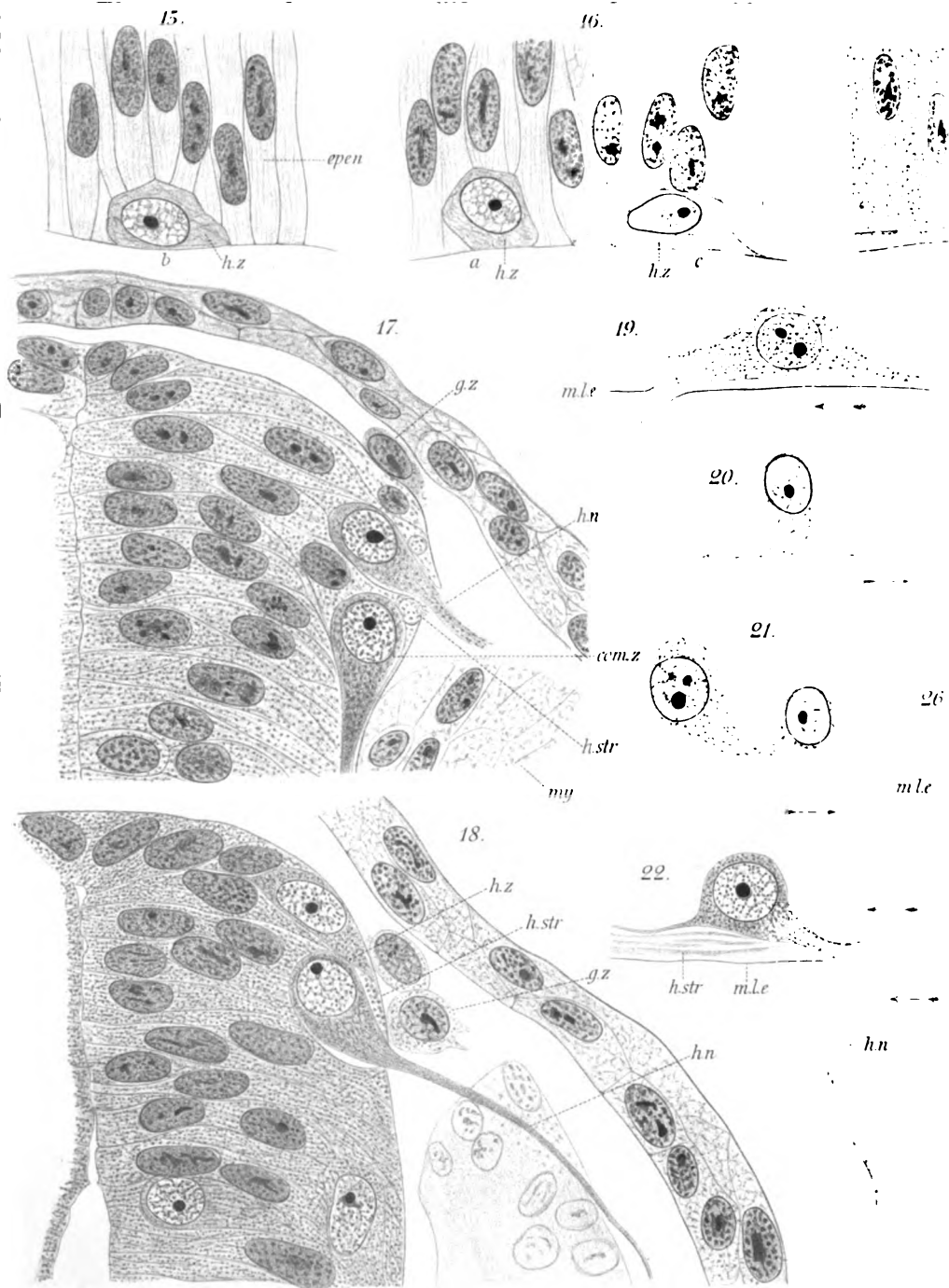




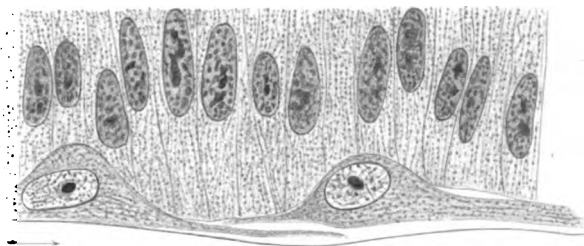




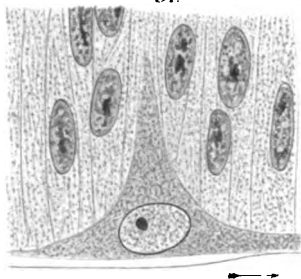




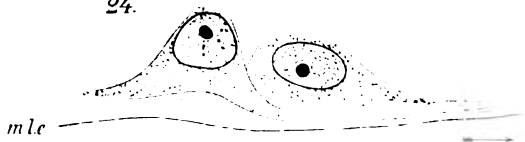
23.



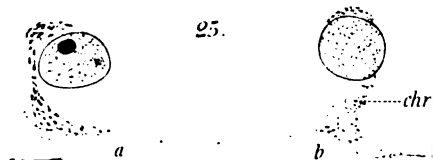
31.



24.



25.



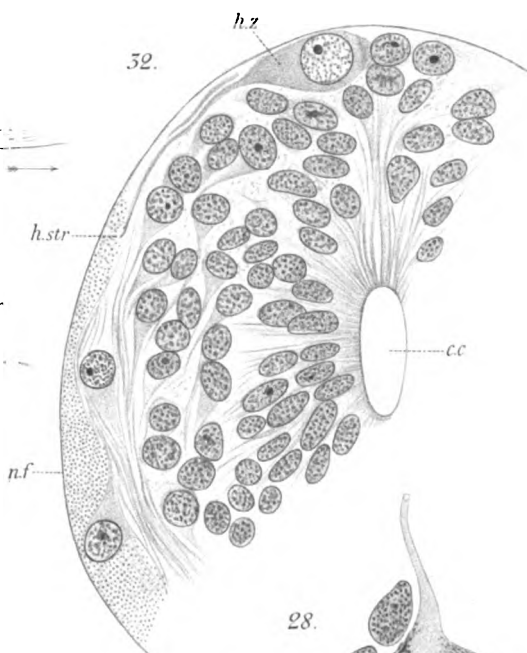
29.



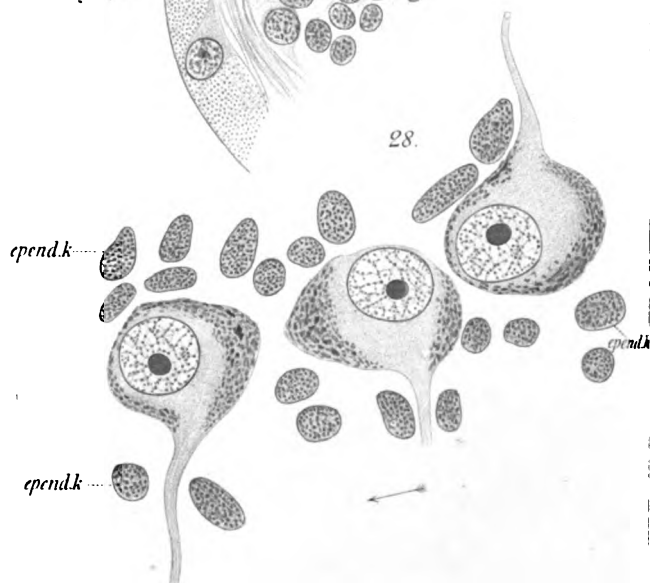
30.



32.

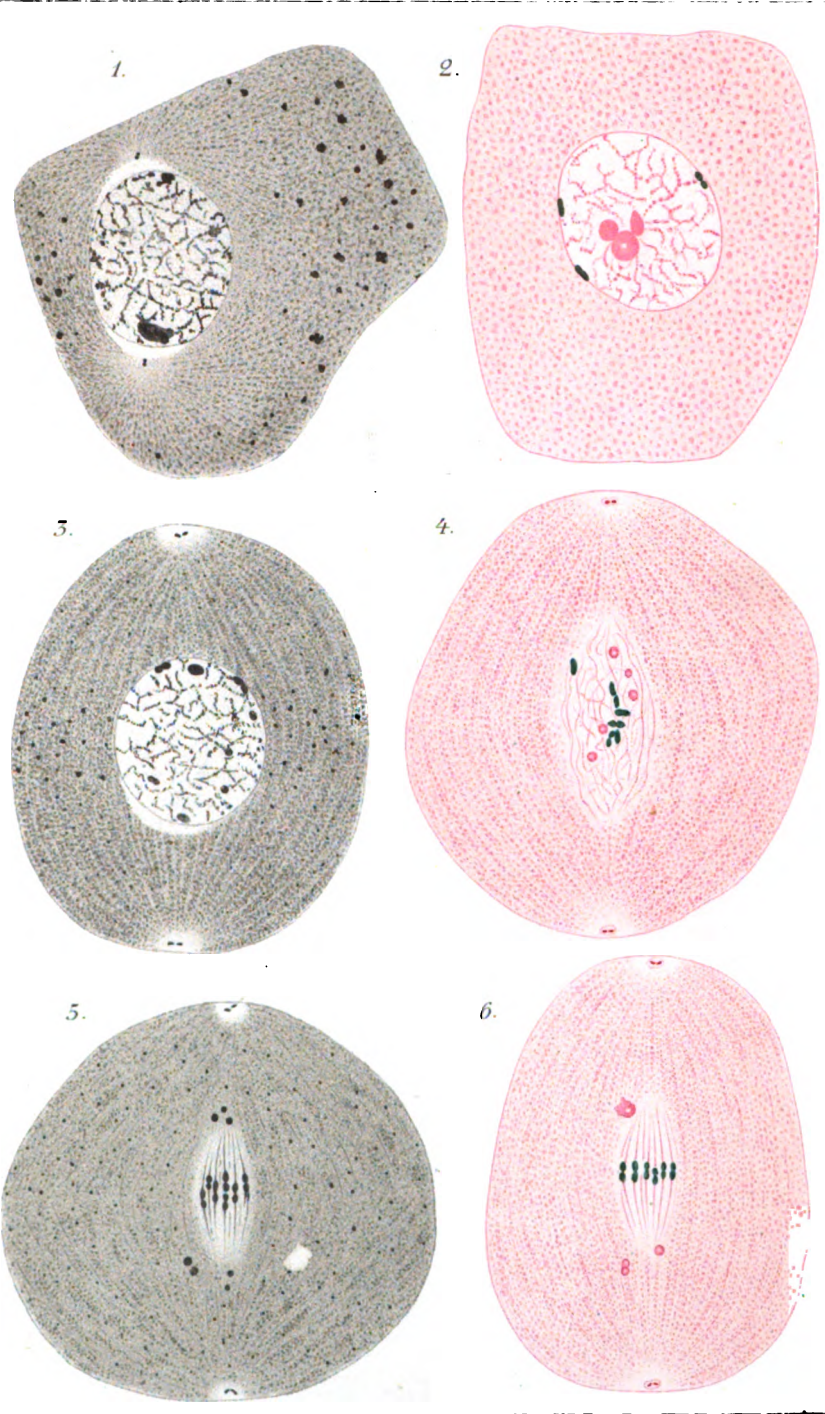


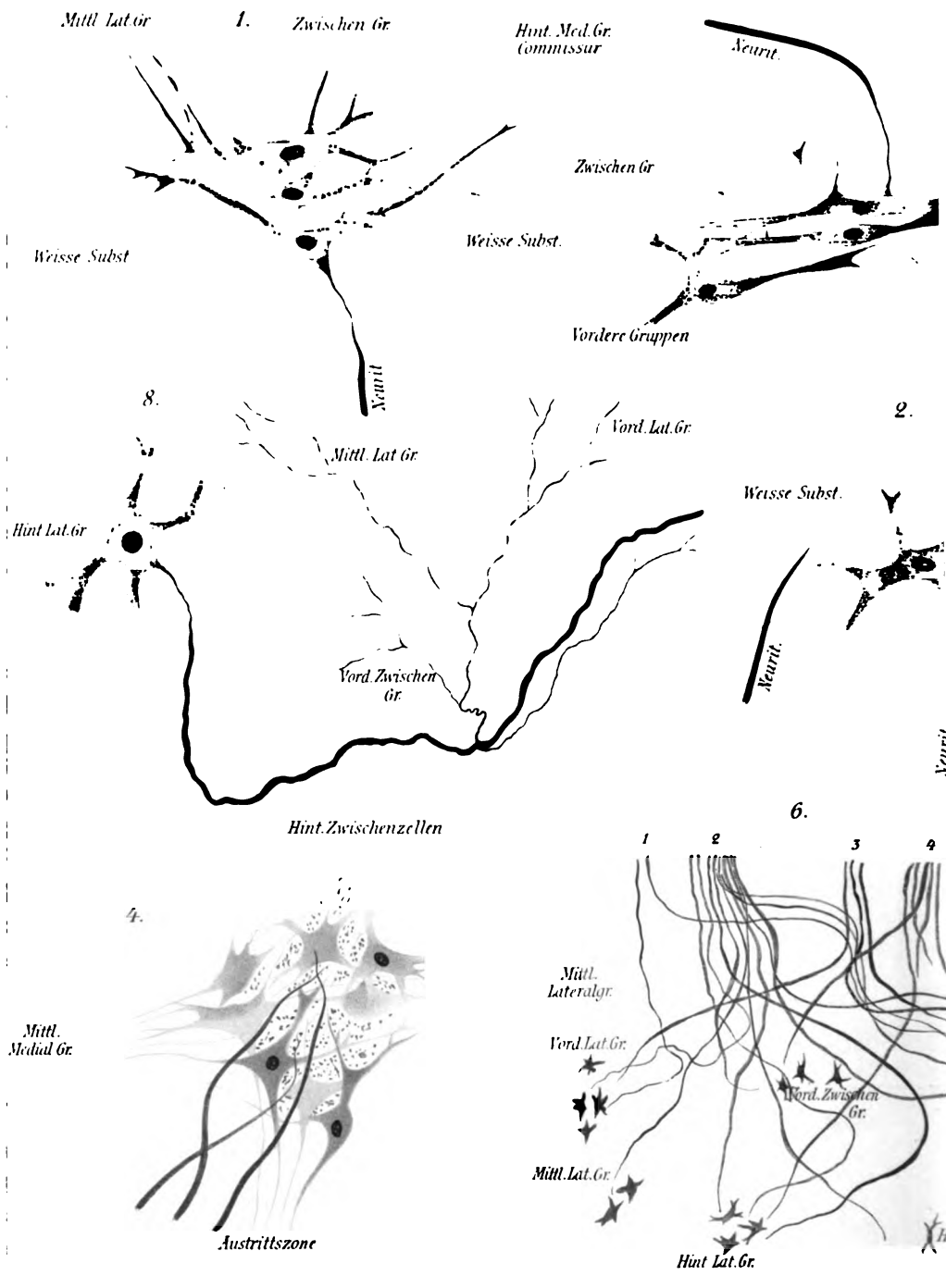
28.

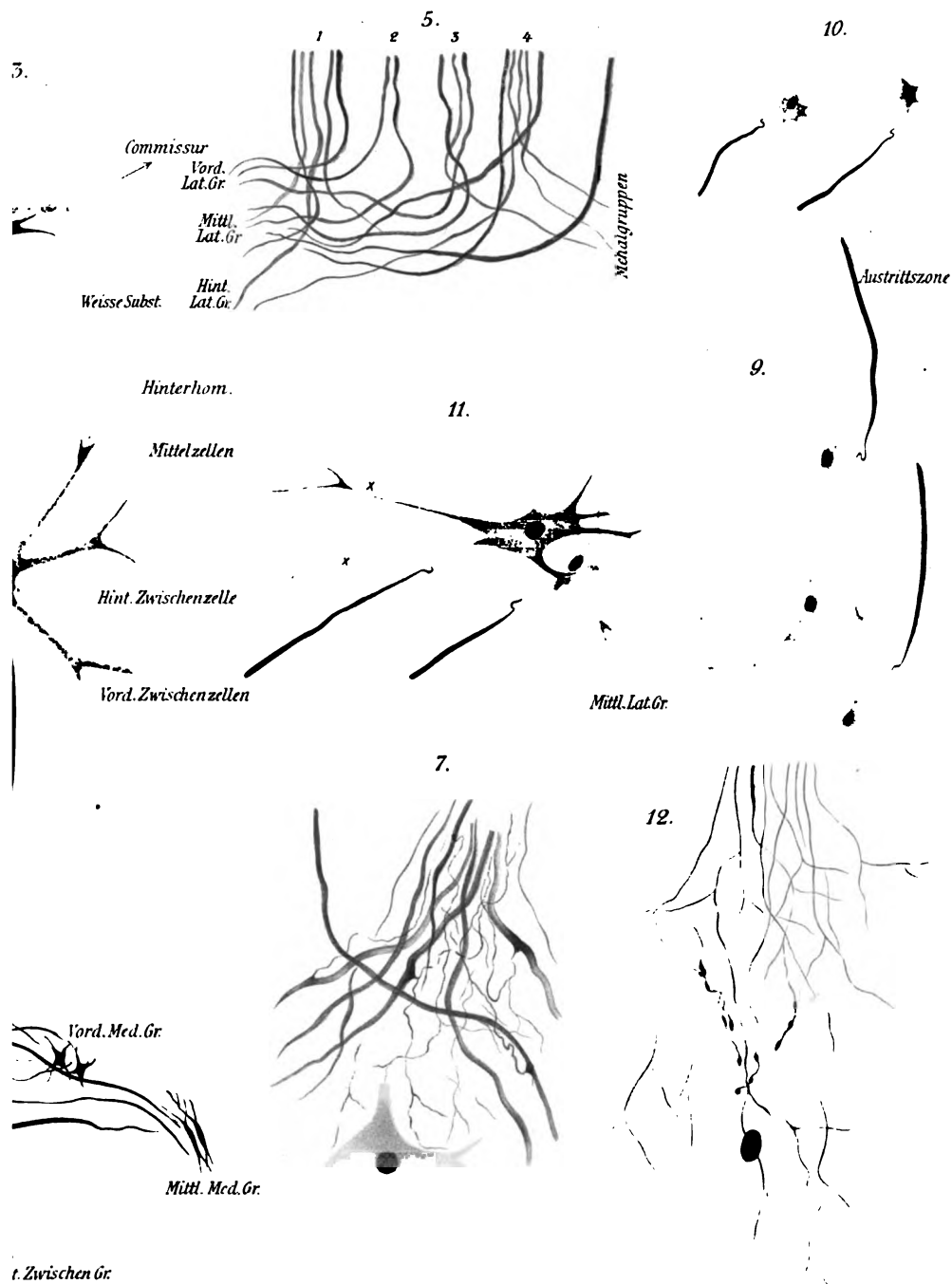


27.







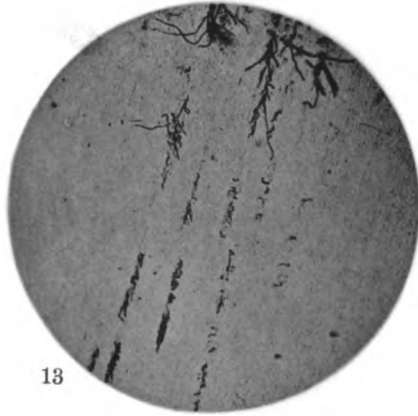


Lith. Anst. v. Weyers & Winter, Frankfurt a. M.

Seitenstrangfasern



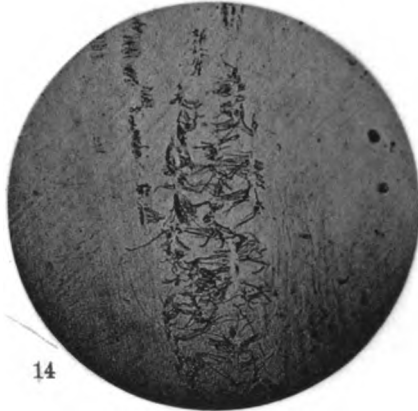
1



13



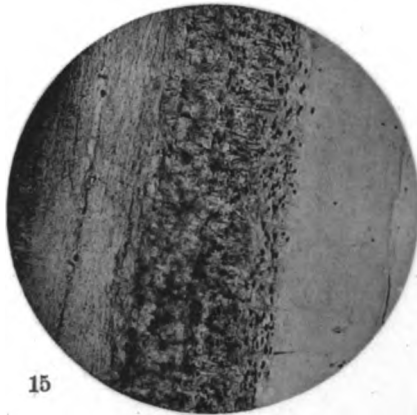
2



14

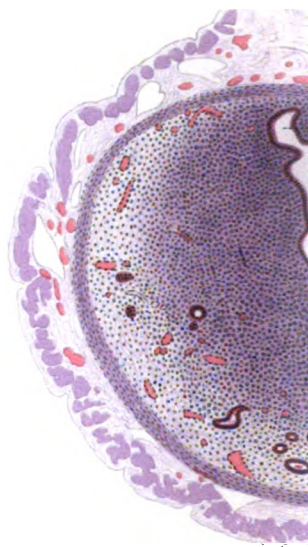
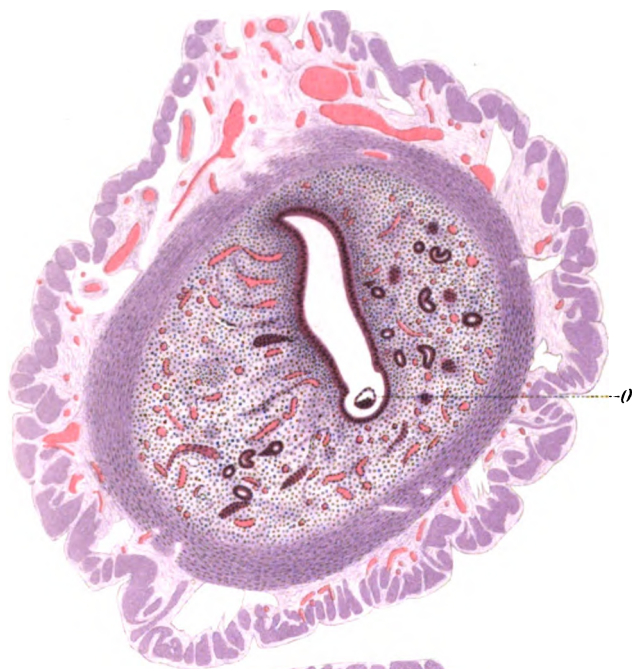


3

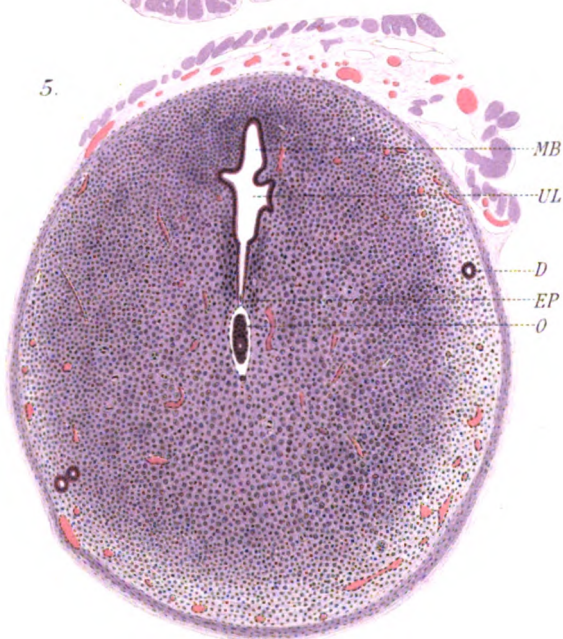


15

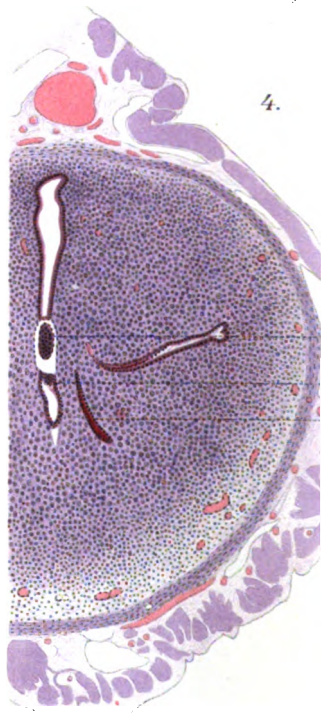
1.

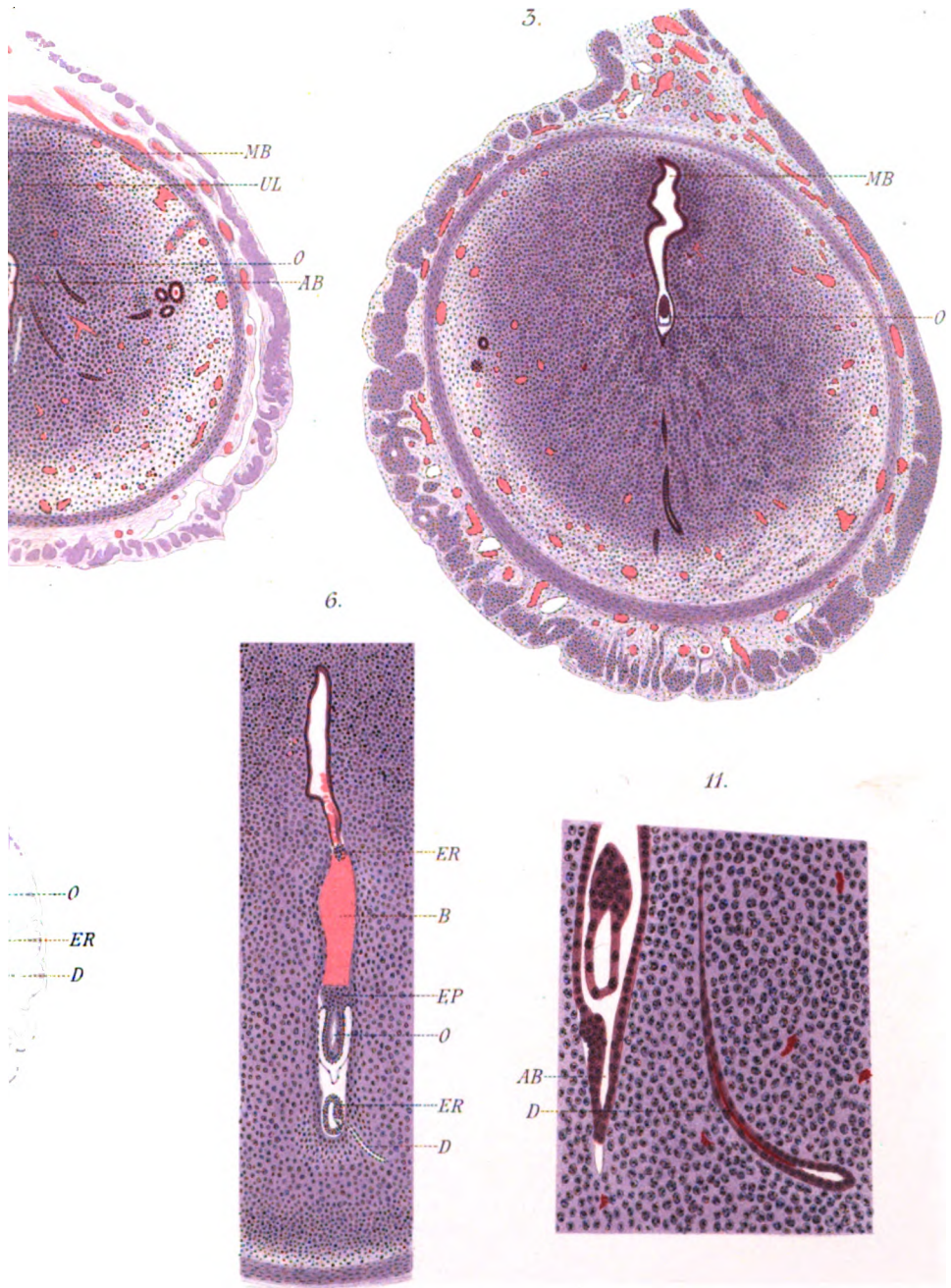


5.



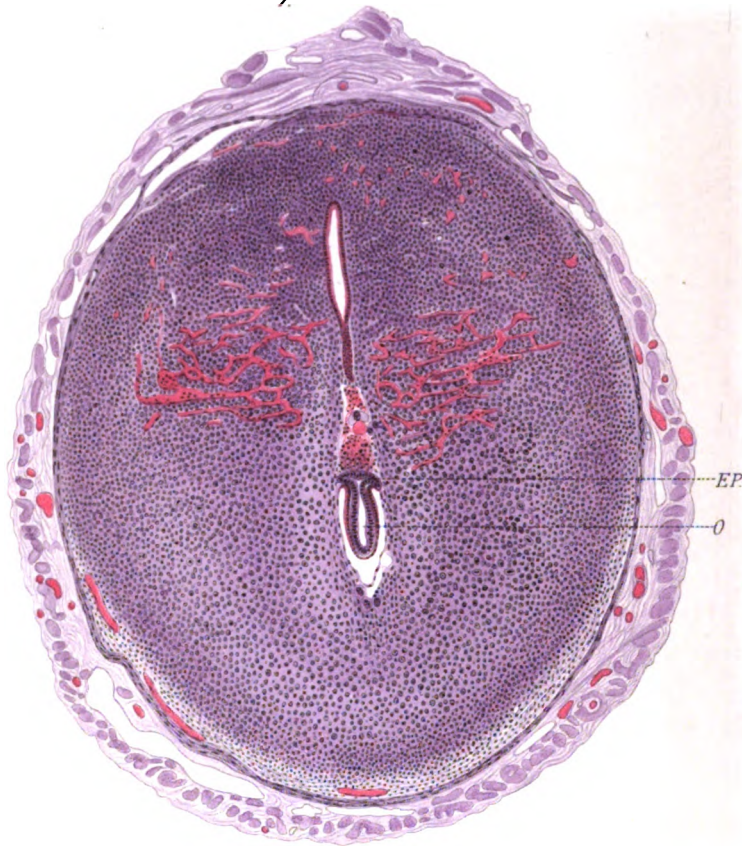
4.



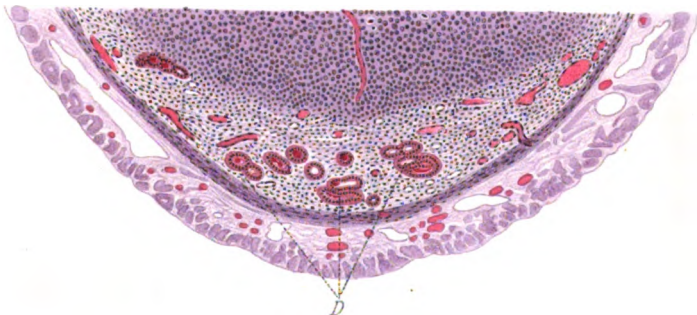


9

7.

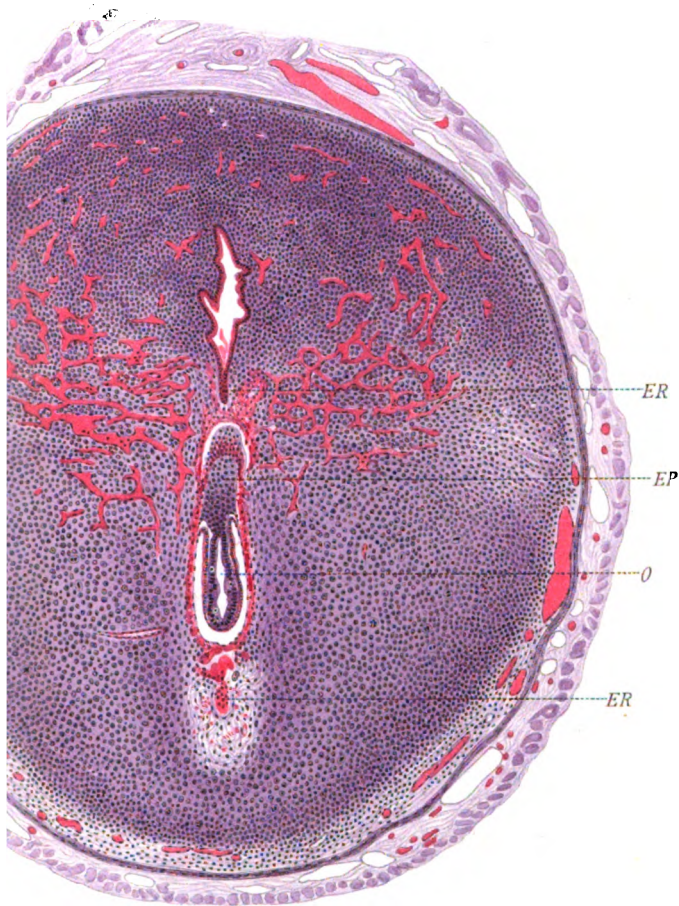


12.

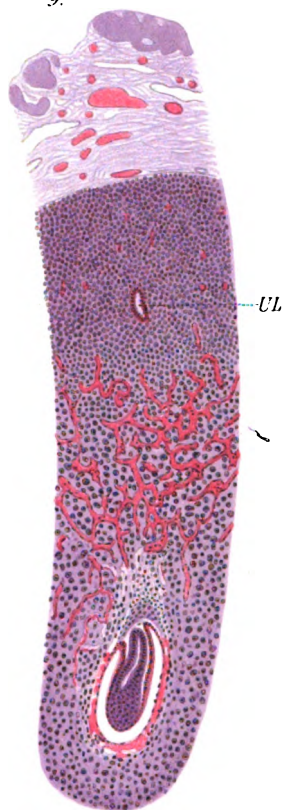


Ernst del.

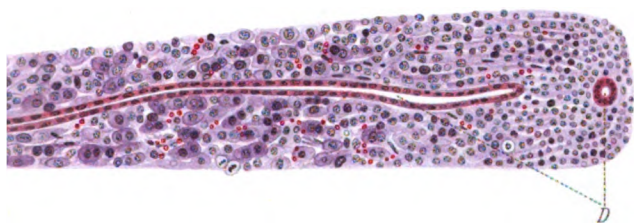
8.



9.



13.



14.

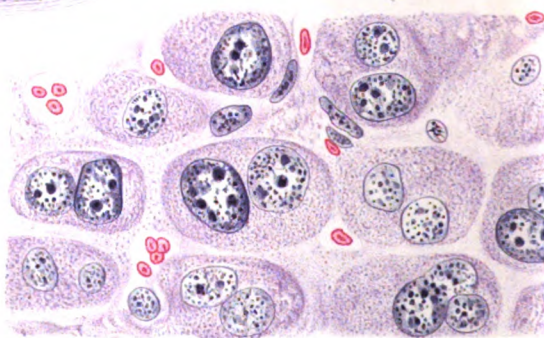
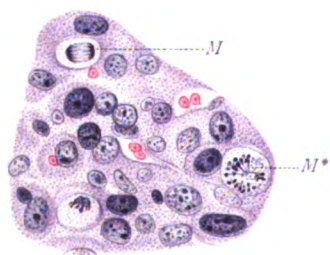


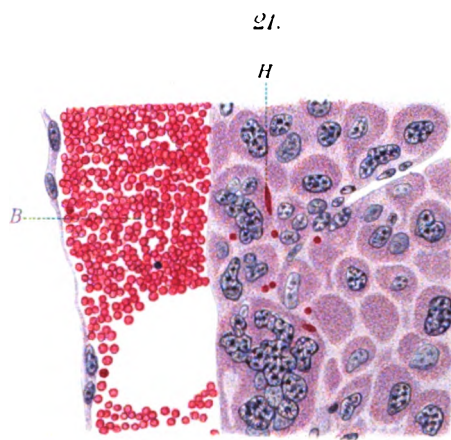
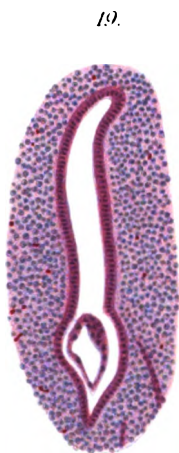
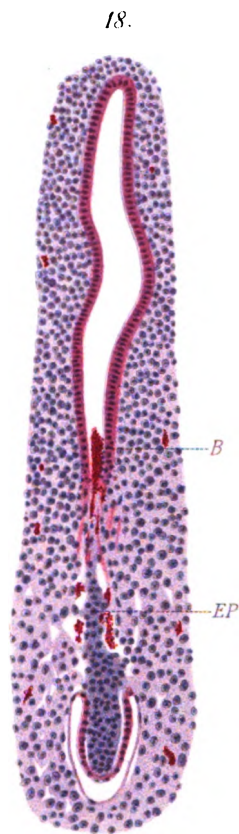
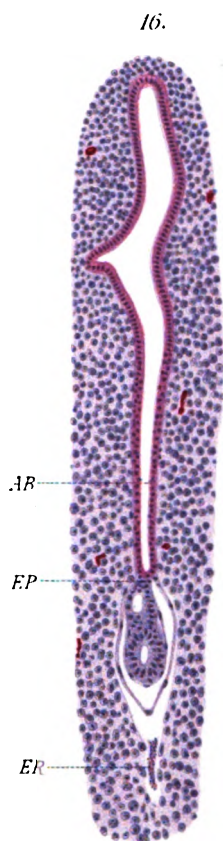
10.



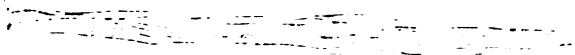
22.

20.

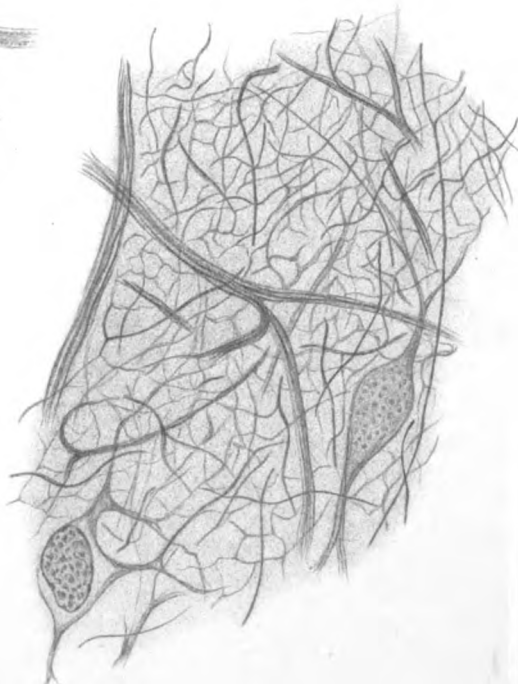
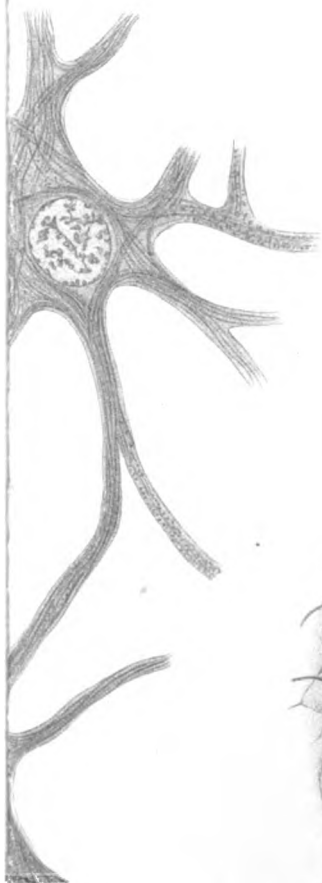




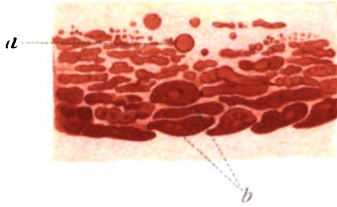
5.



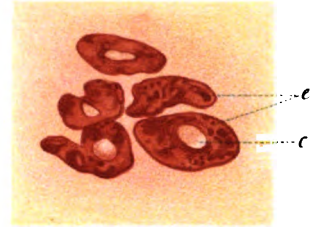
3.



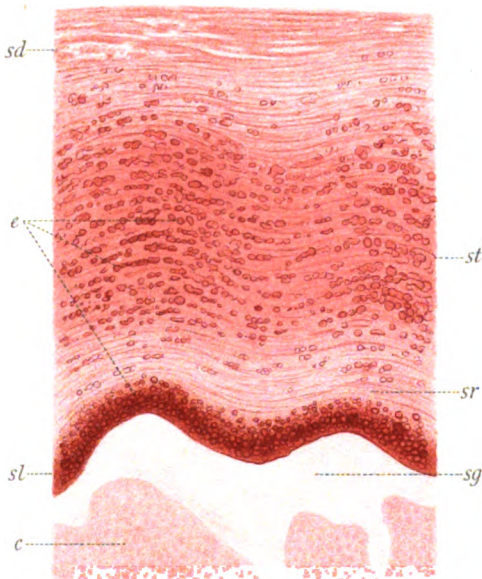
1.



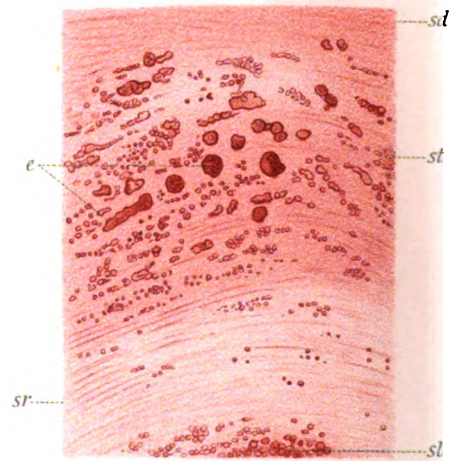
4.



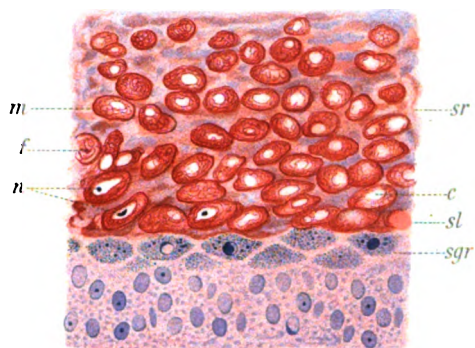
2.



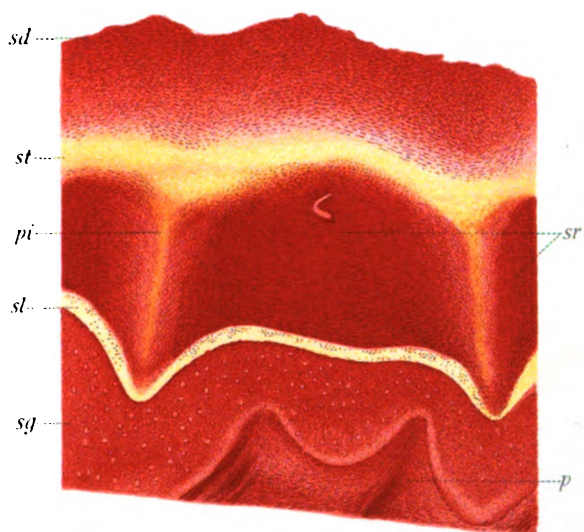
3.



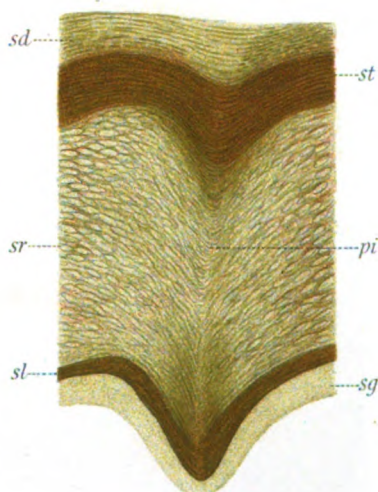
5.

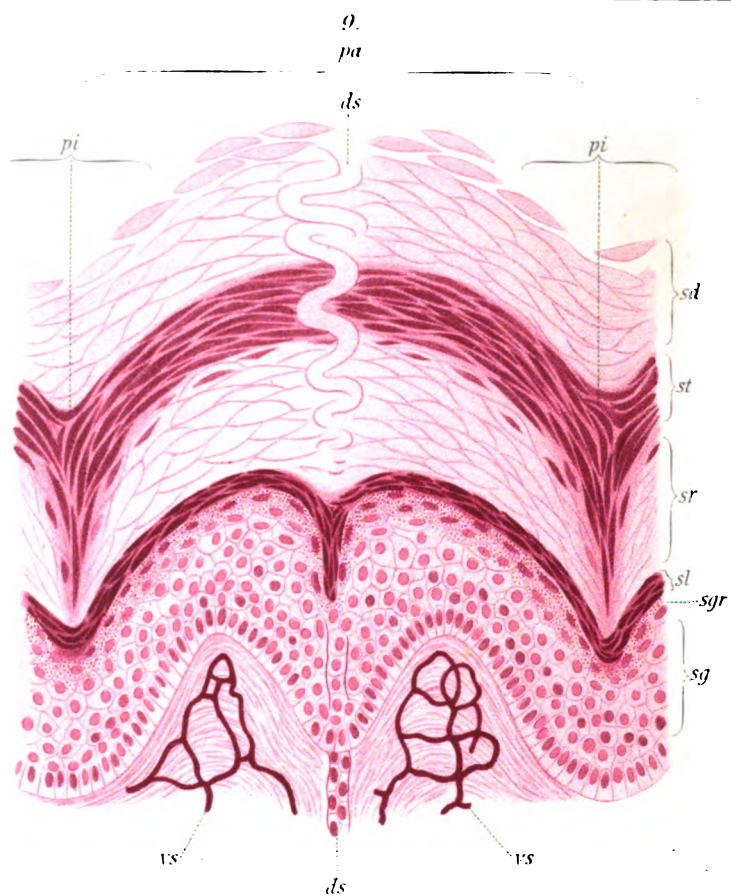


7.



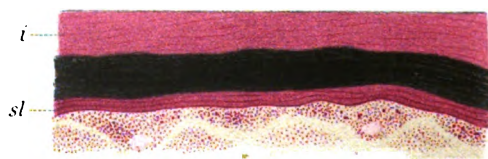
8.



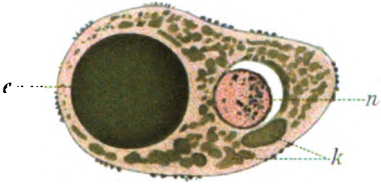


6.

10.



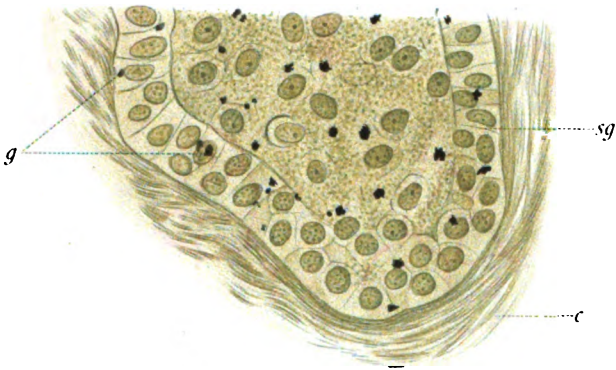
11.



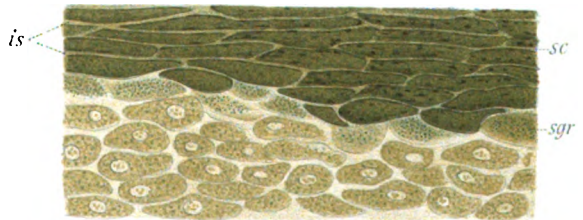
13.

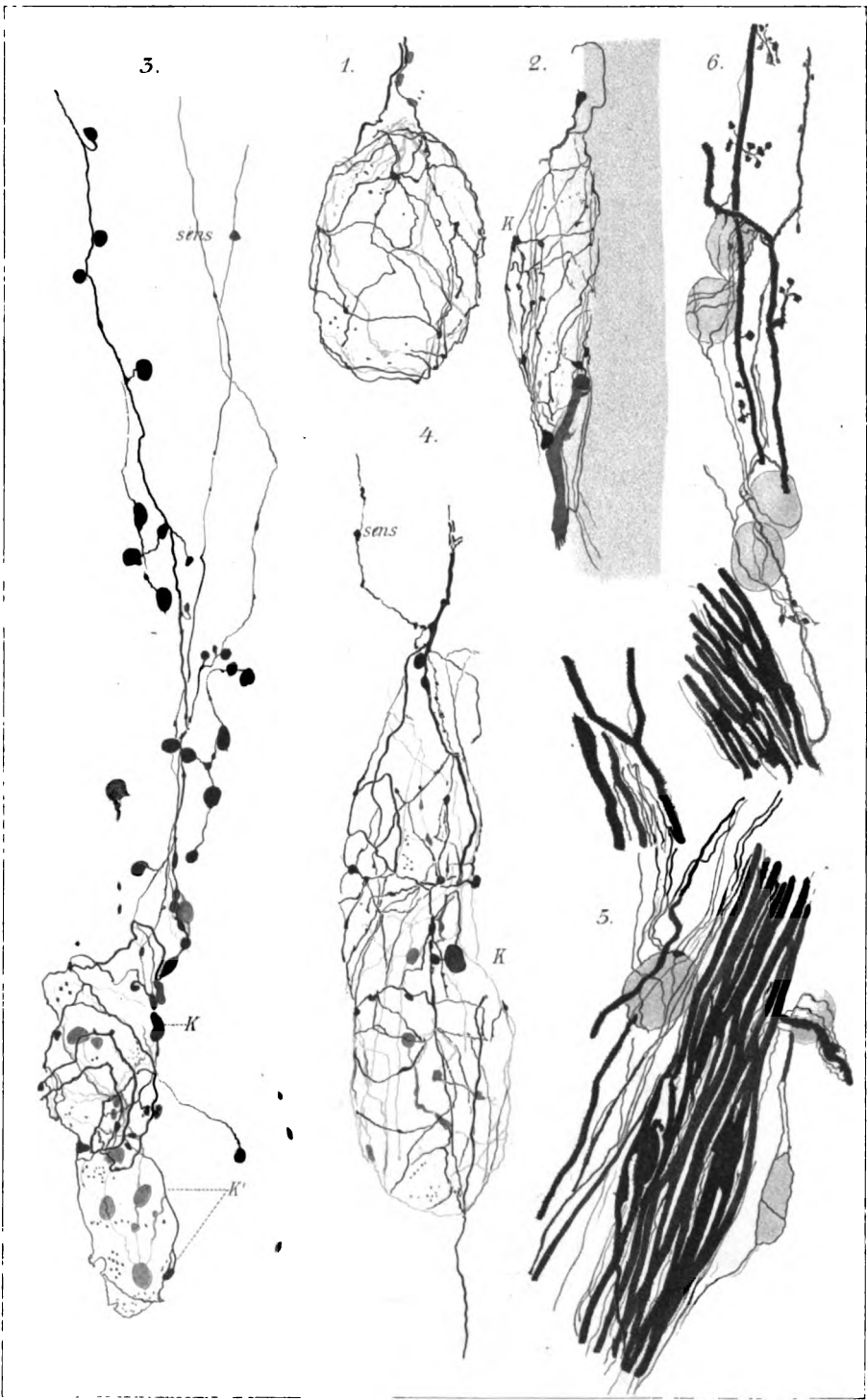


12.



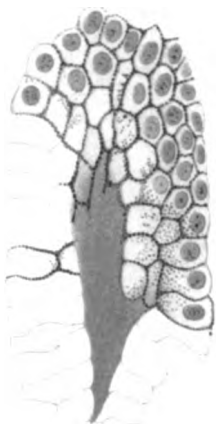
15.



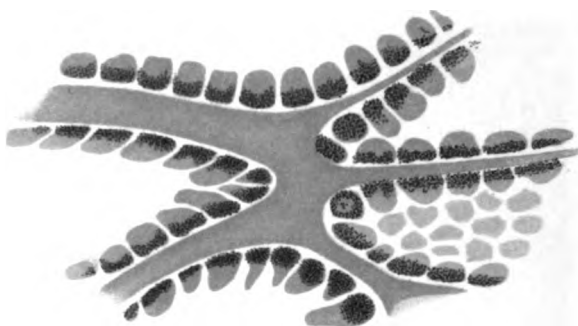


Taf. XXXII. *Archiv f. mikroskop. Anatomie. Bd. LVII.*

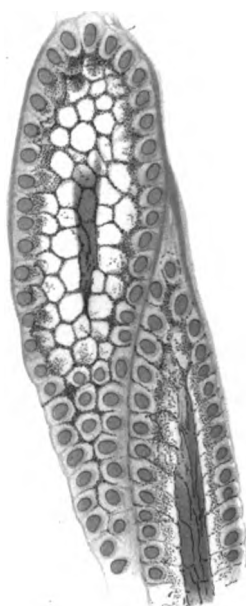
1.



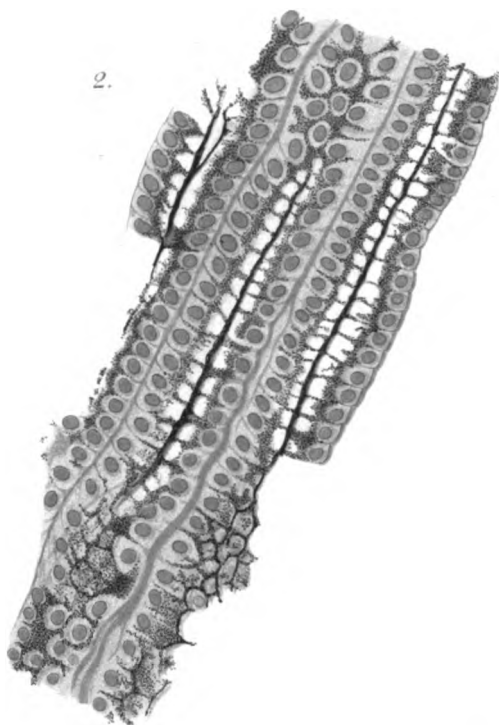
2.



3.



4.



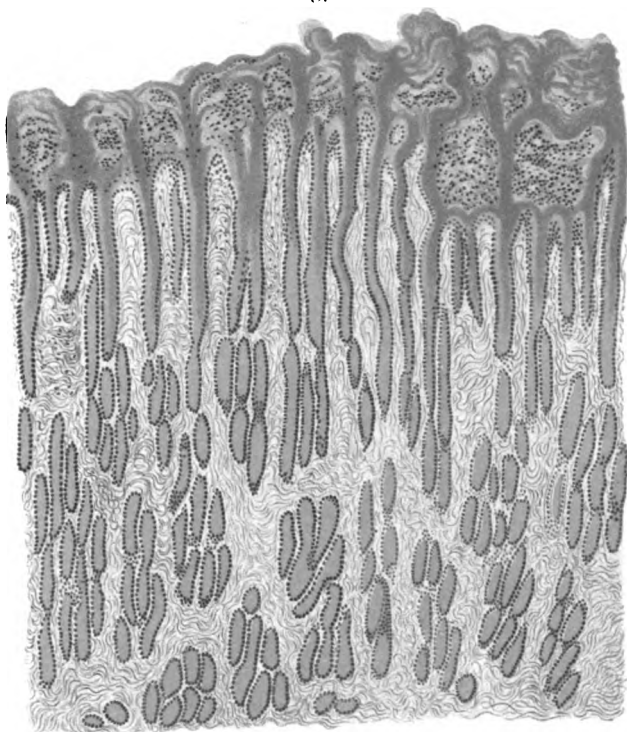
5.



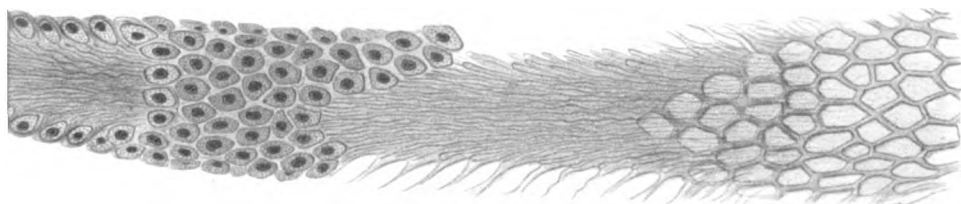
6.



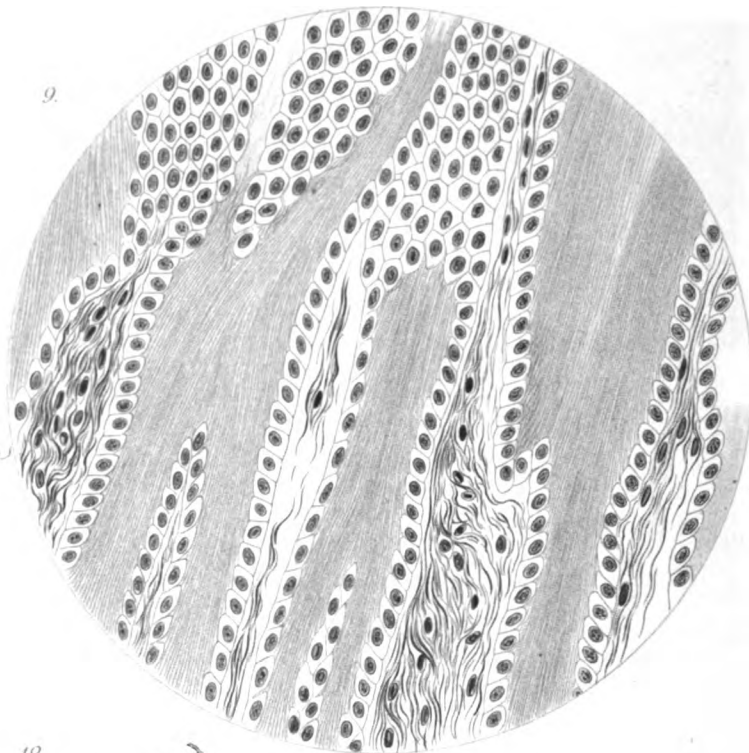
8.



7.



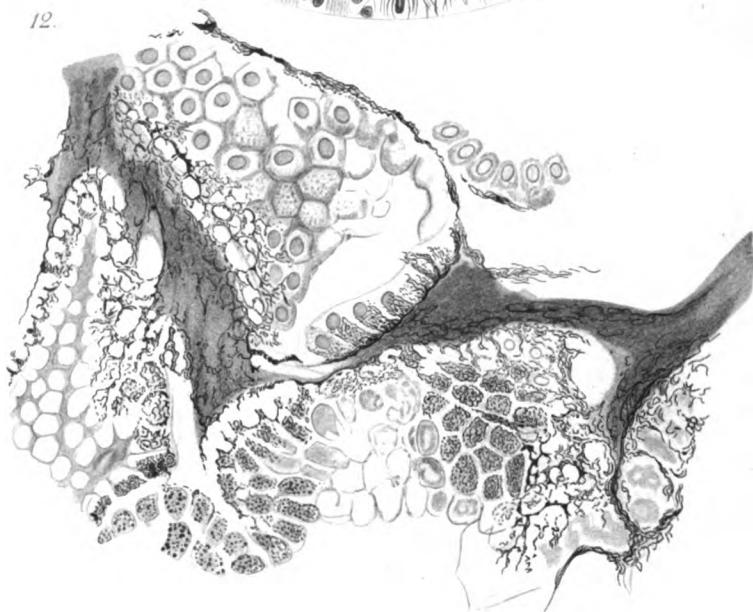
9.



11.



12.



10.



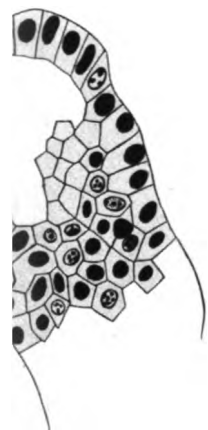
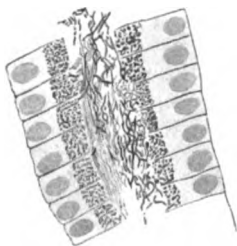
14.

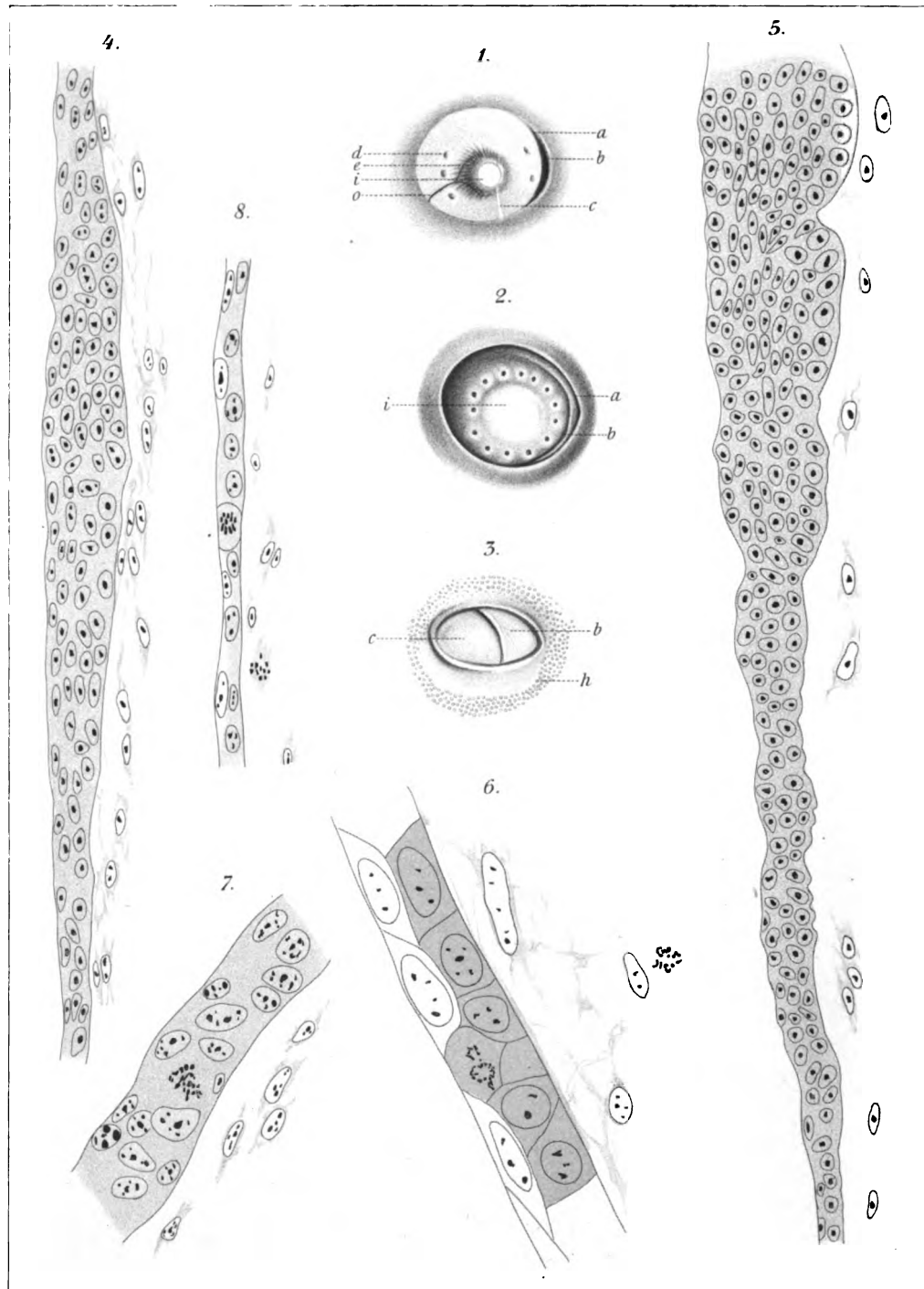


13.

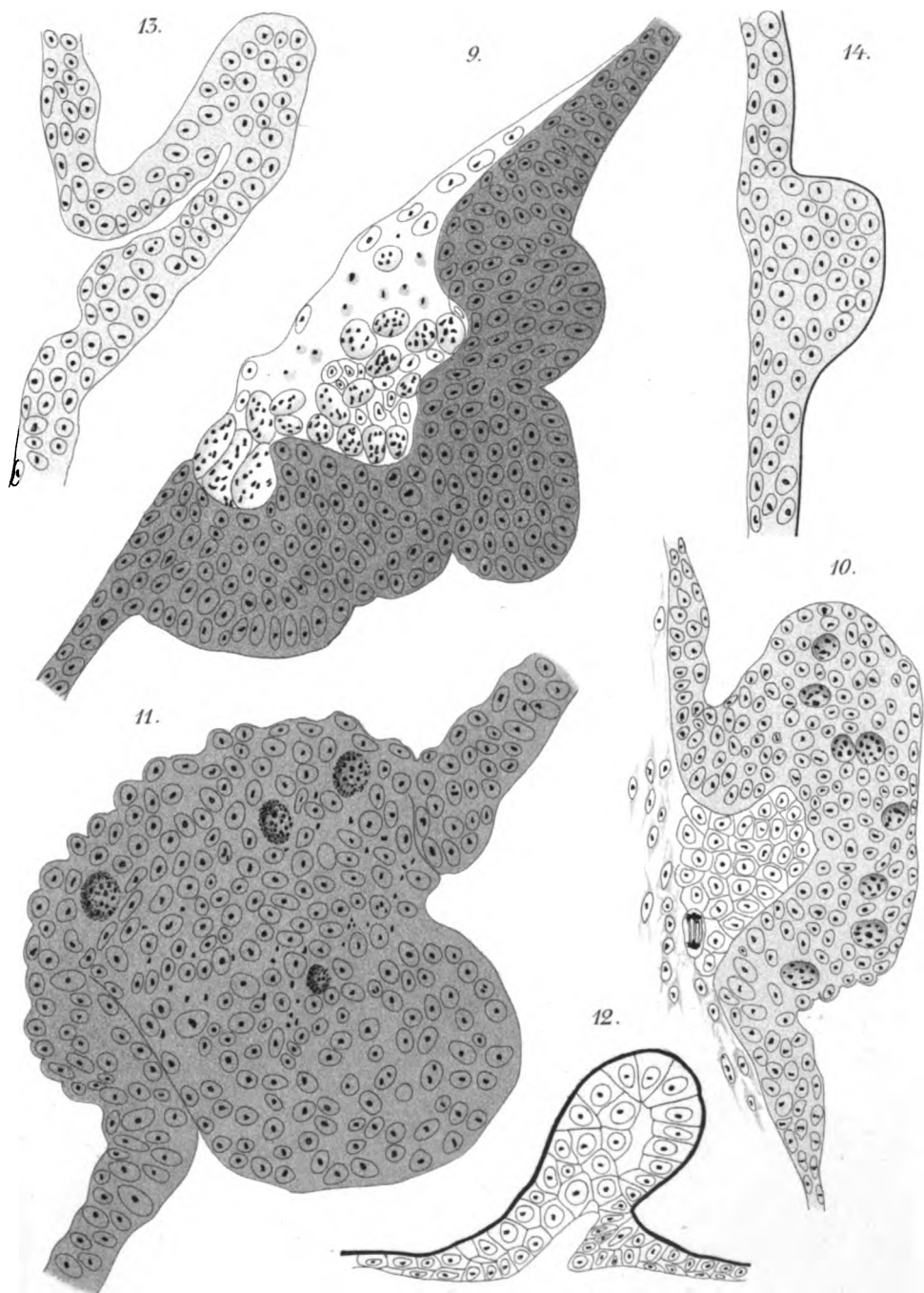


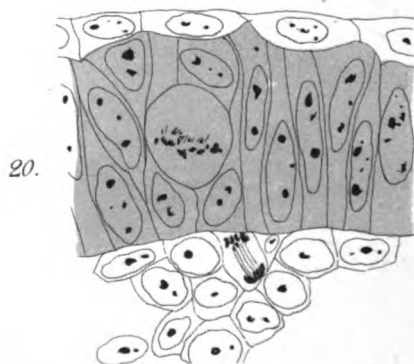
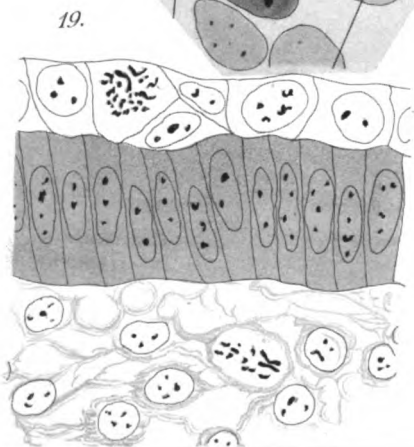
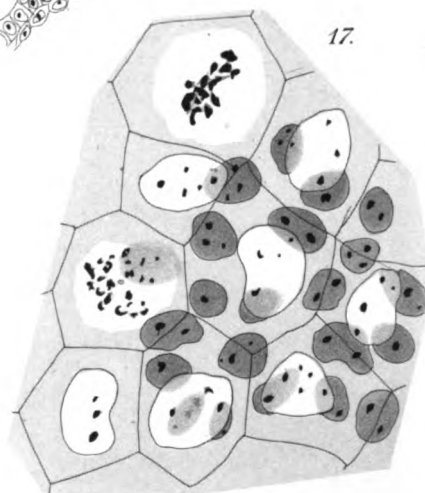
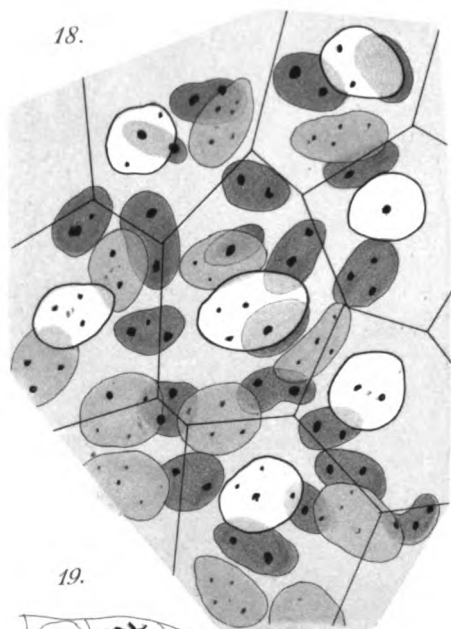
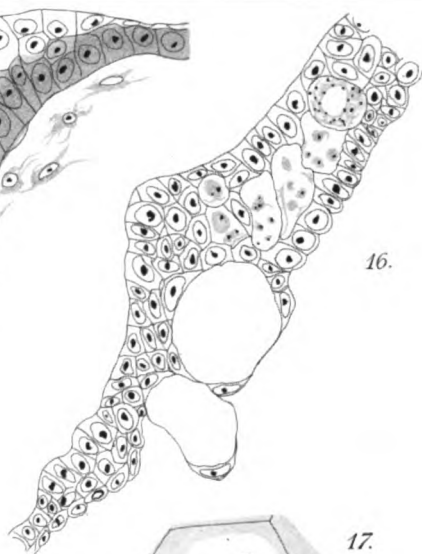
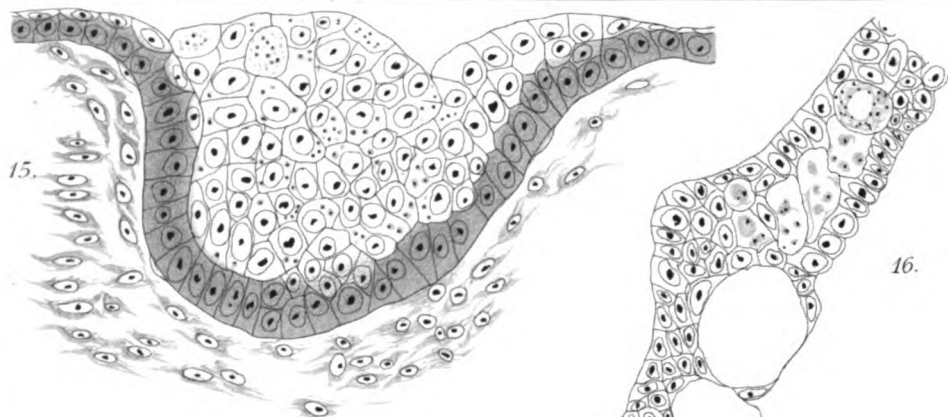
15.



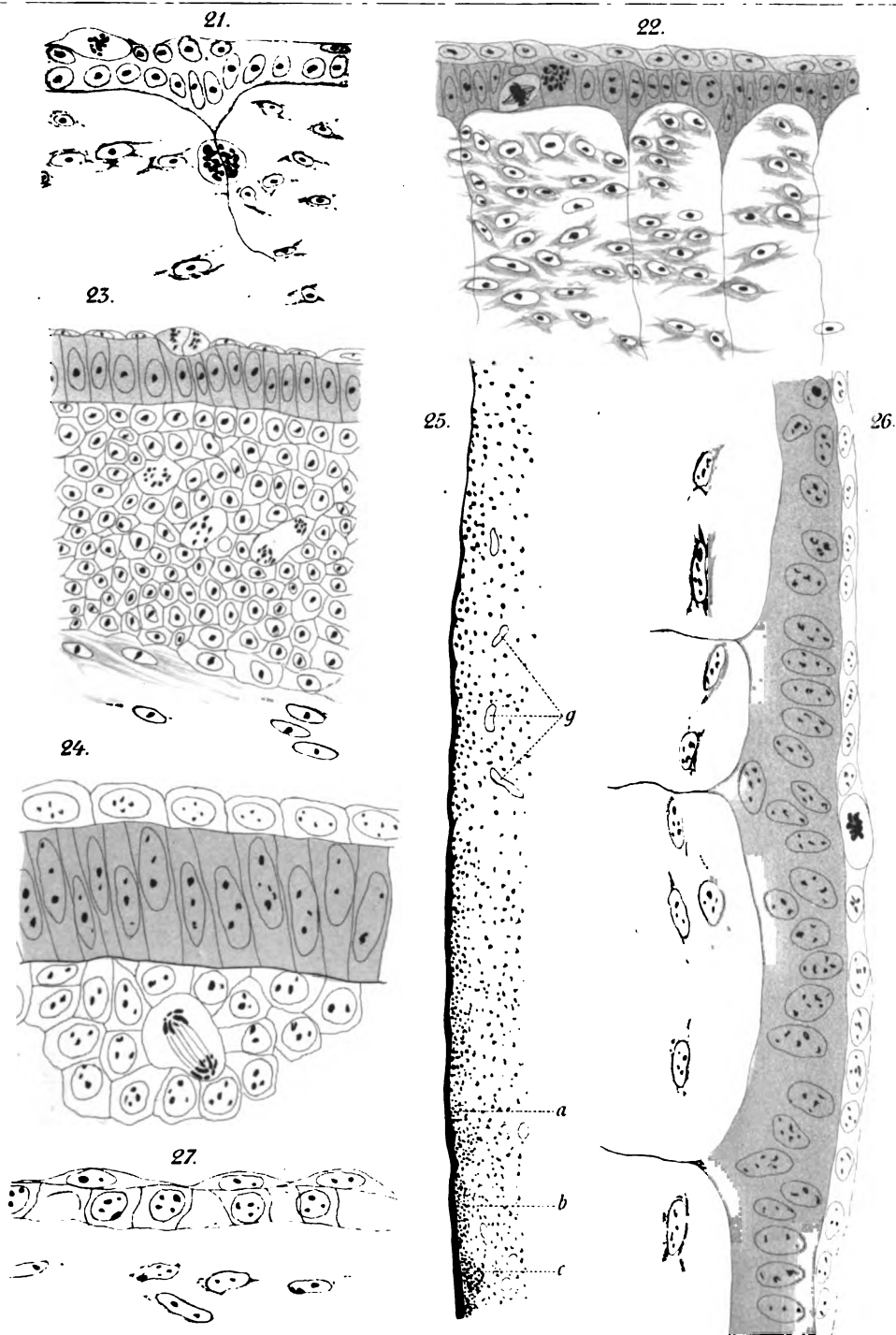


M. Naumburg del.

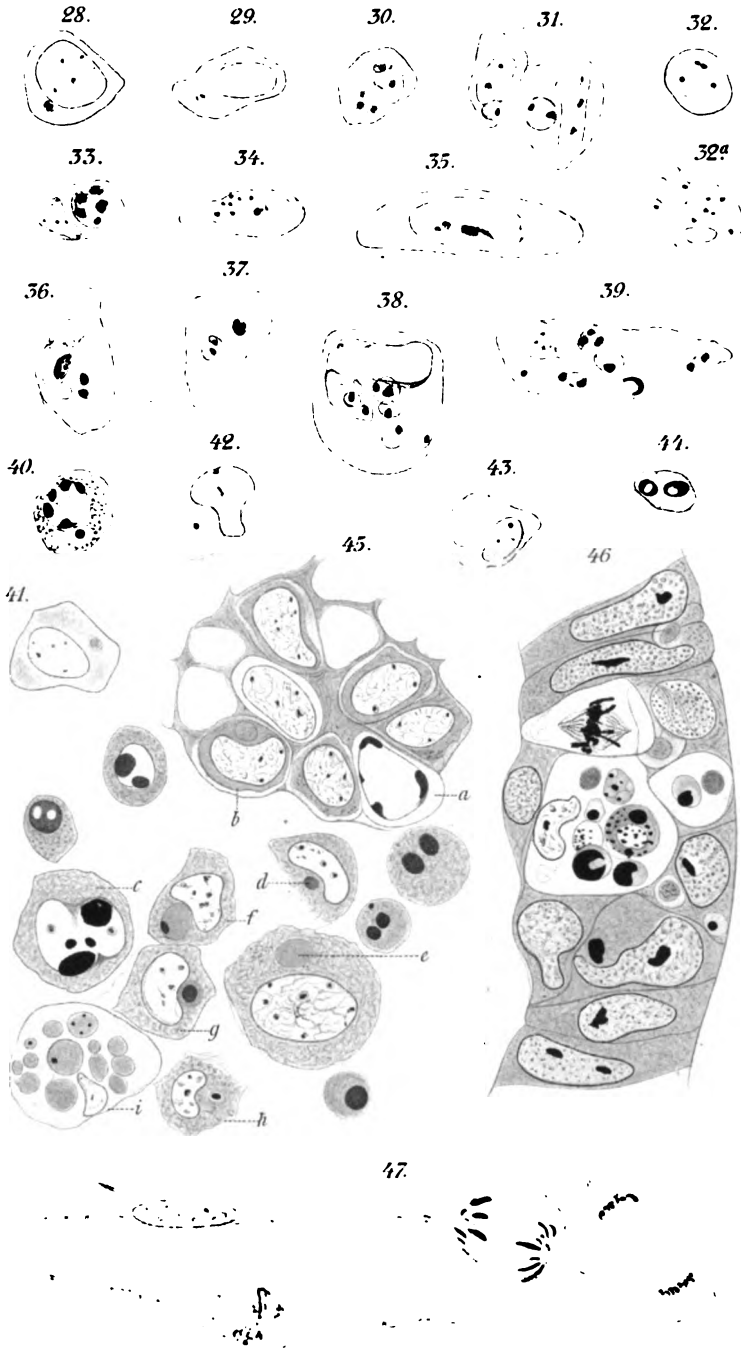


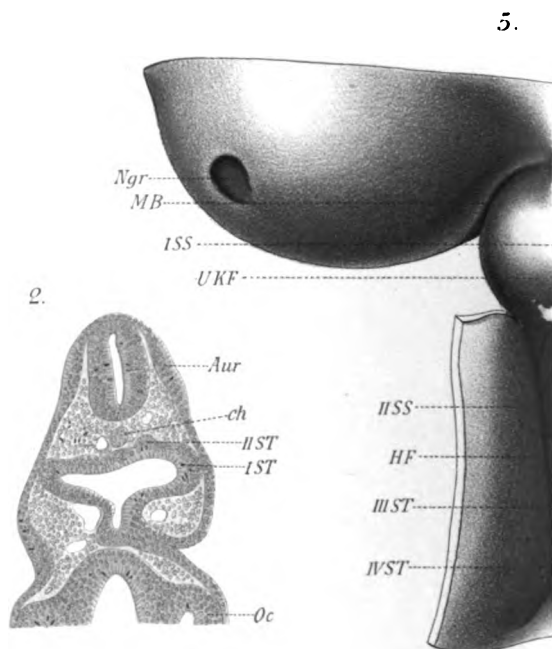
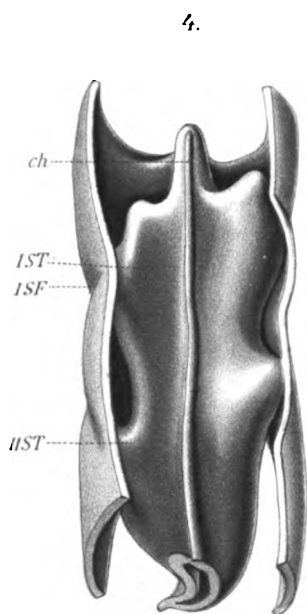
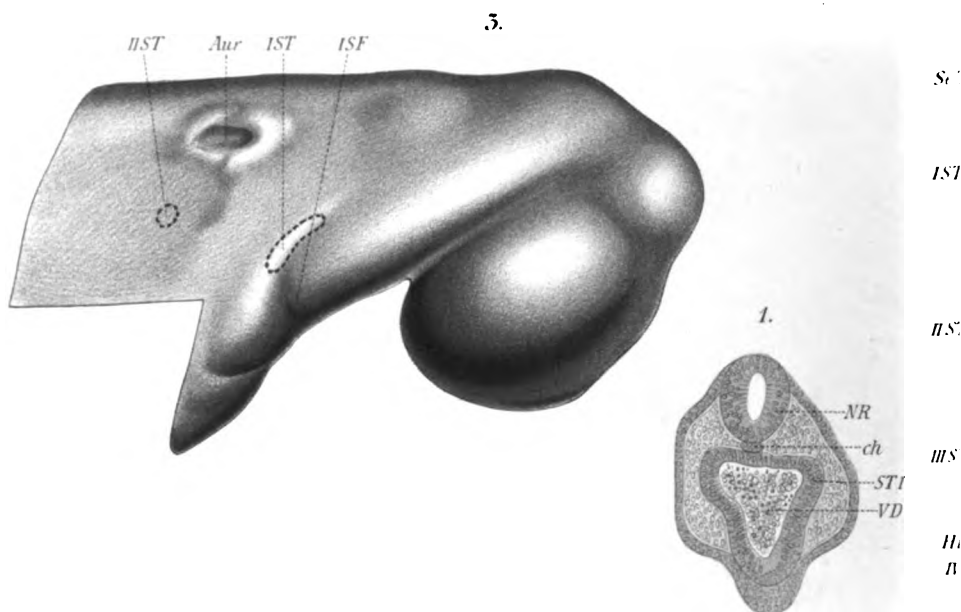


M. Nussbaum del.

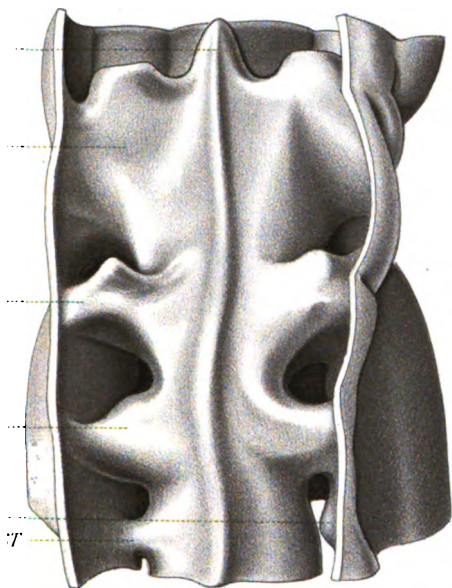


Taf. XXXVI. Histological Section.

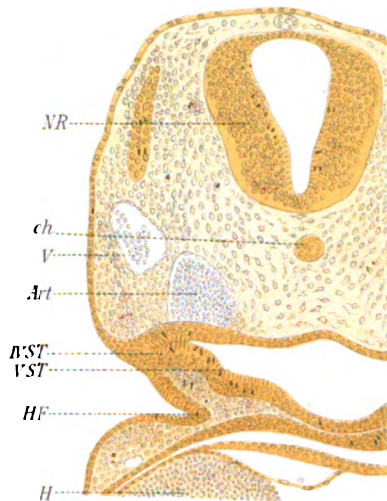




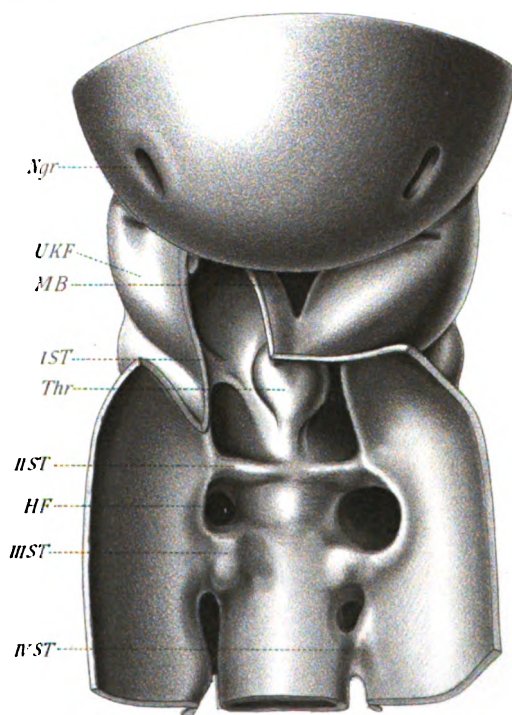
7.



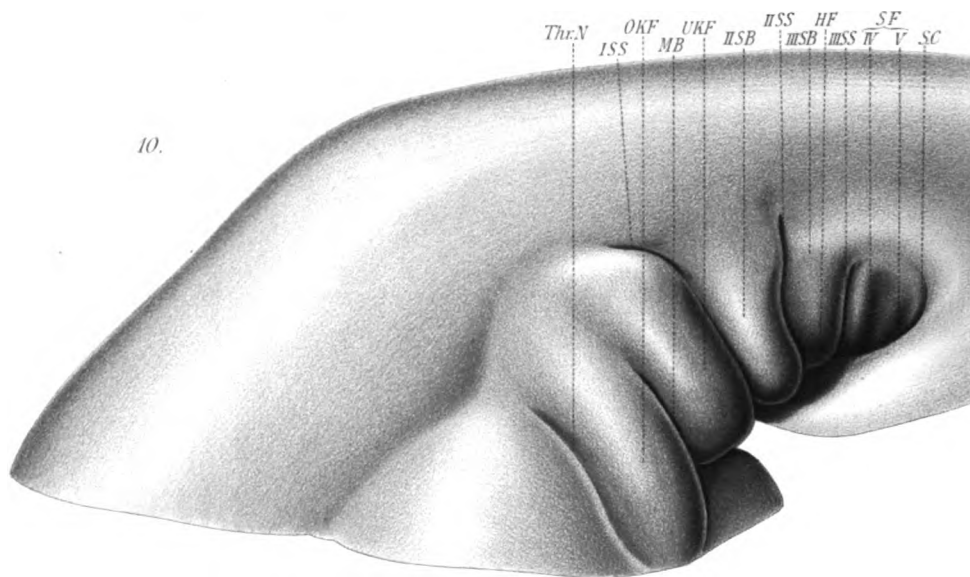
8.



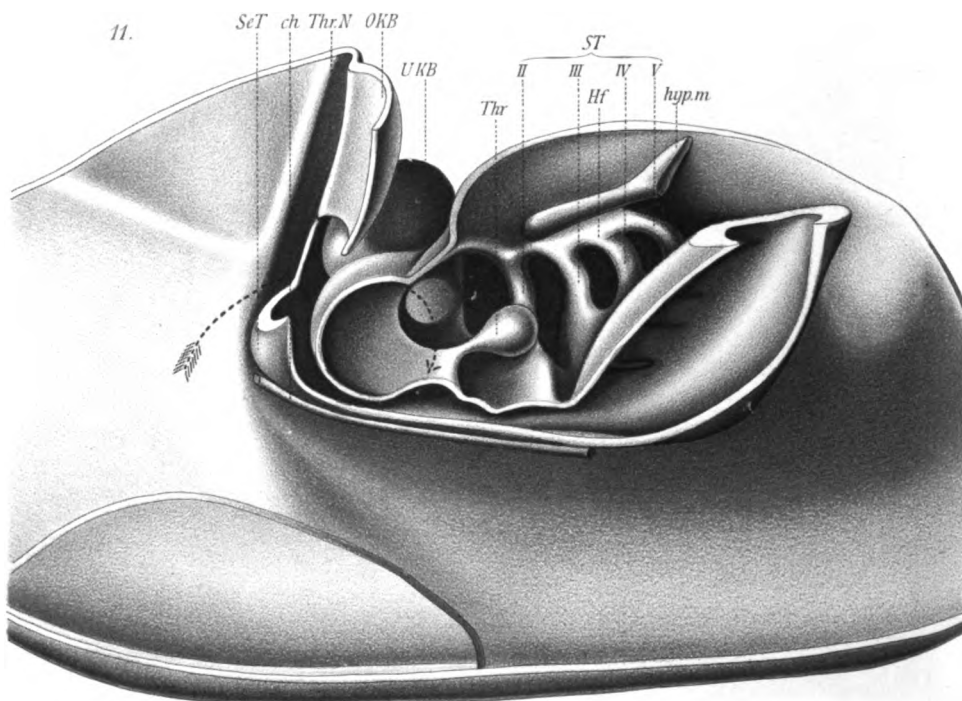
6.



10.

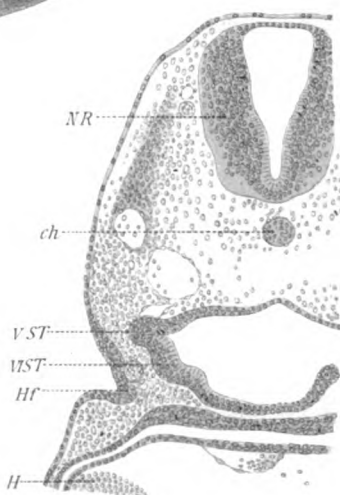


11.

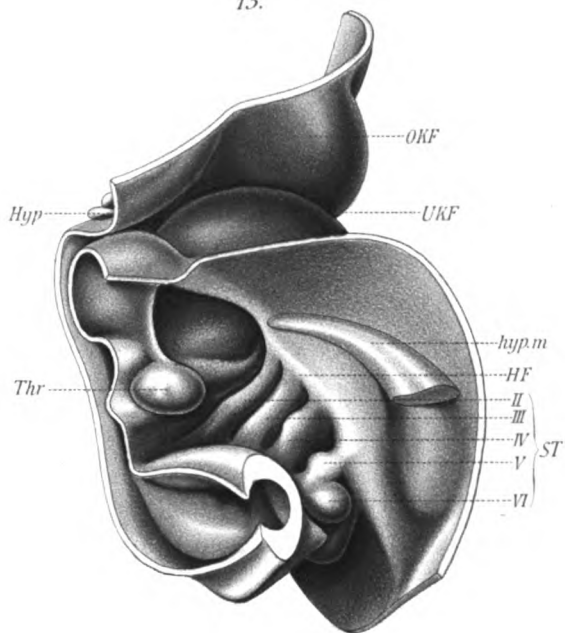




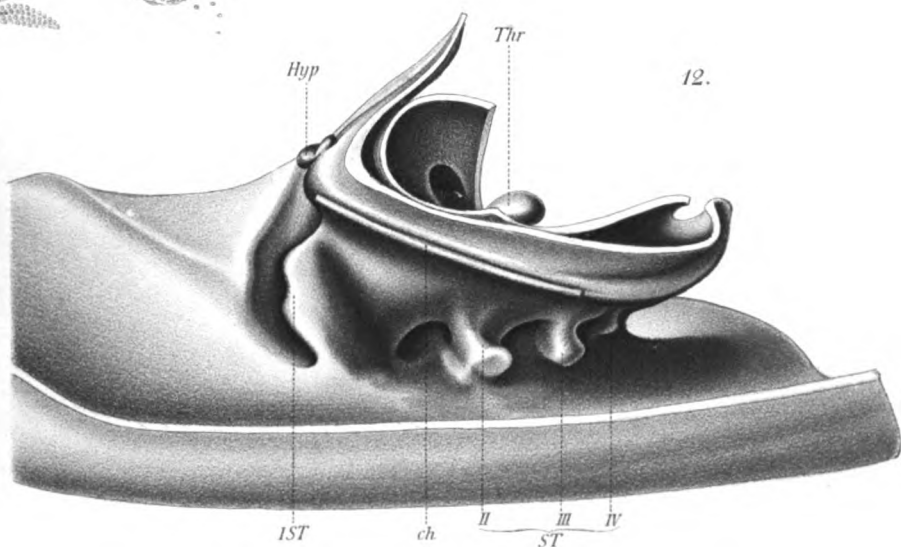
9.



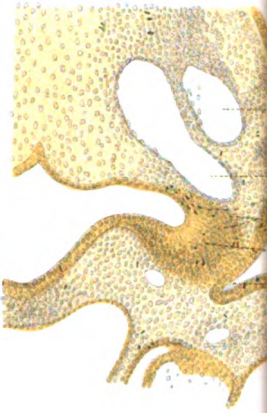
13.



12.



14.

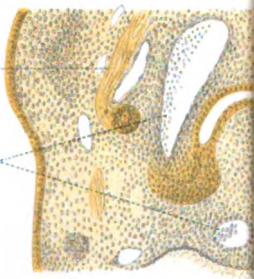


LST

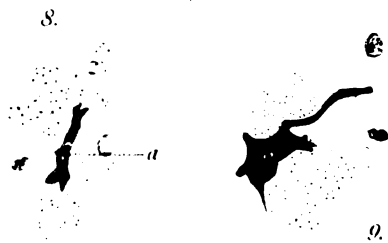
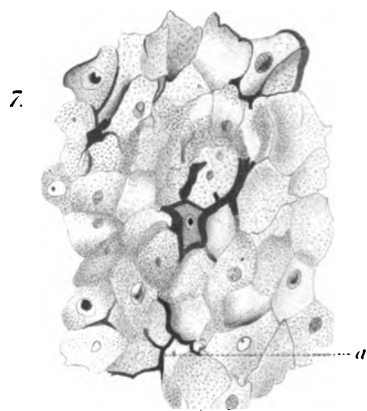
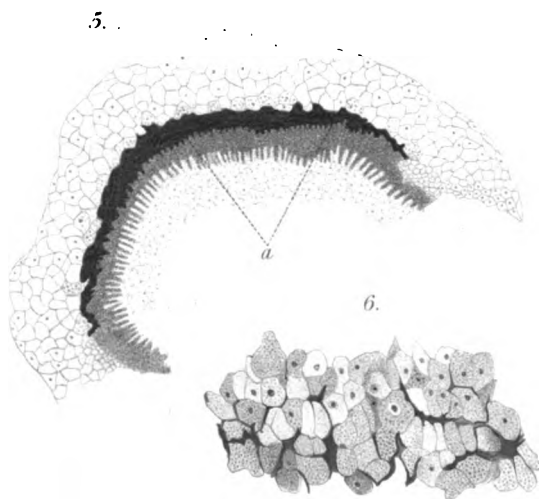
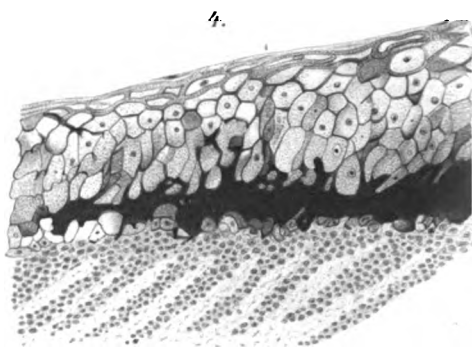
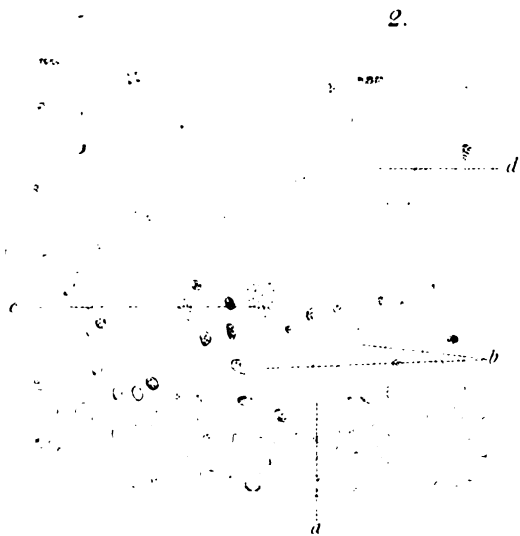
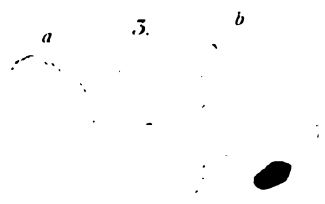
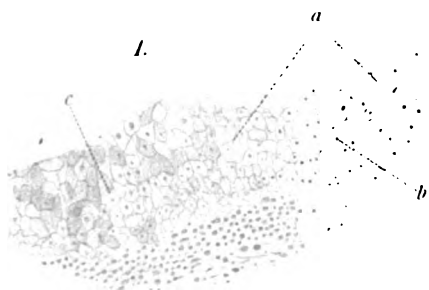


n

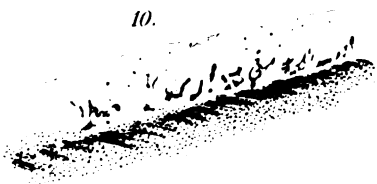
17.10B



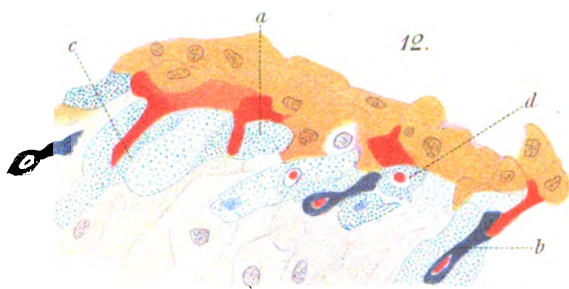
1. 16. 10. 1902.



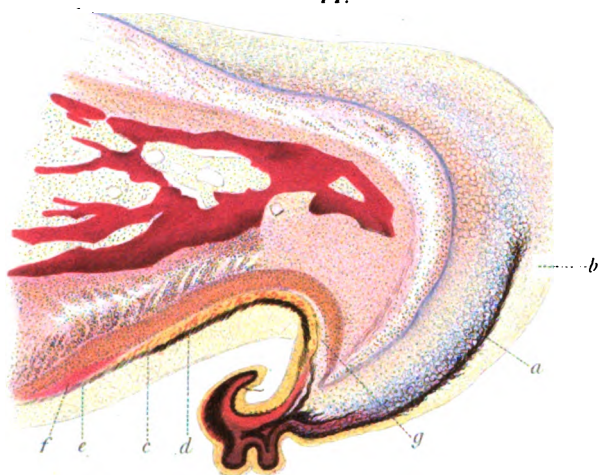
10.



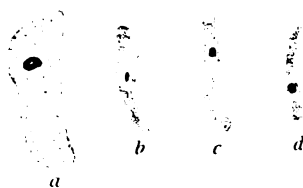
11.



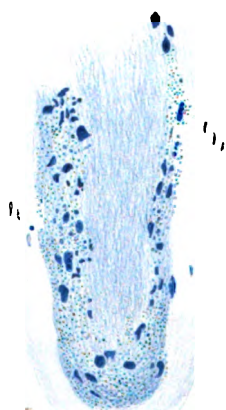
14.



13.



15.

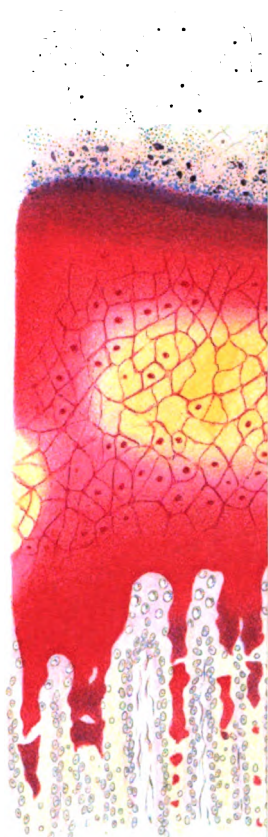


16.

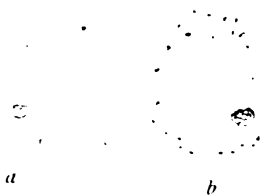


17.





20.

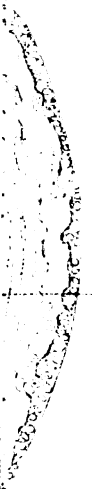


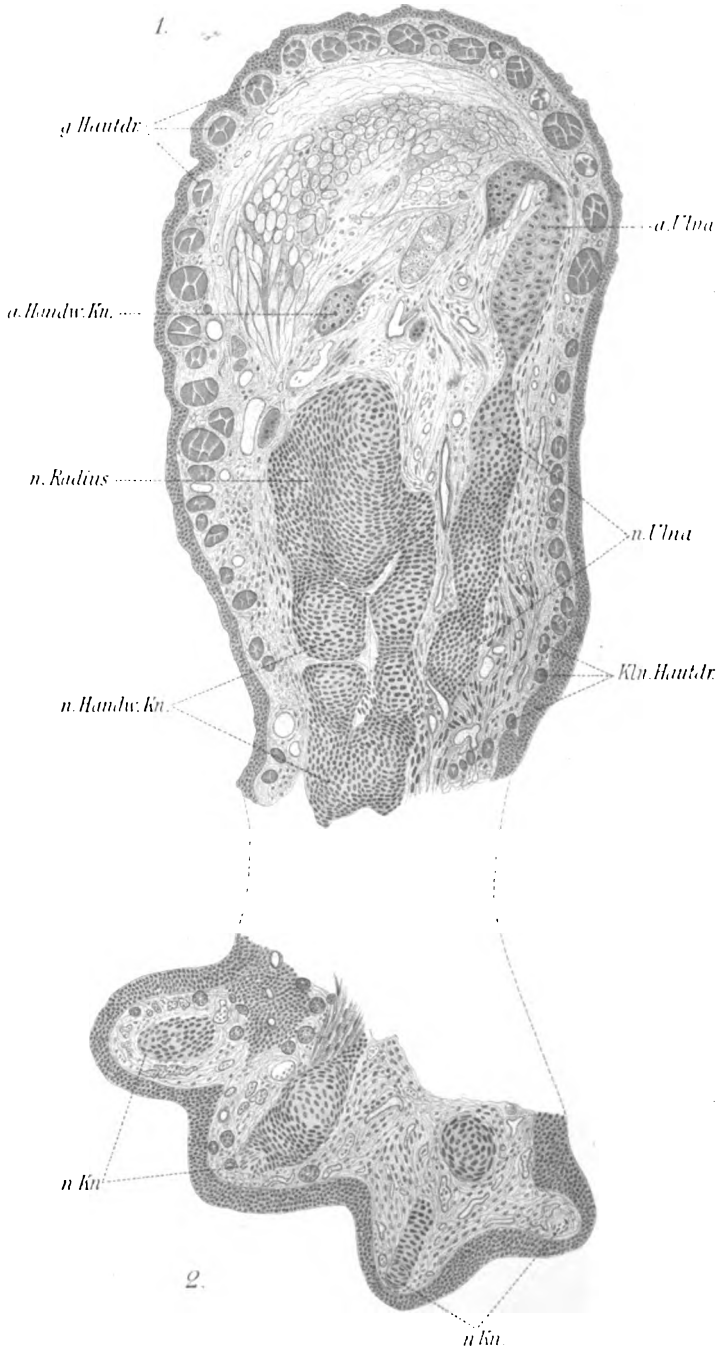
43



174

landw. Ku







4



3 2044 093 324 531

Date Due

JUL 26 1957

